



WCAG 2.1 Onderzoek

Volledig onderzoek website van de website WesterkwartierPanel van Gemeente Westerkwartier.

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	26
1.3 Aanpasbaar	29
1.4 Onderscheidbaar	51
Principe 2 Bedienbaar	90
2.1 Toetsenbordtoegankelijk	90
2.2 Genoeg tijd	94
2.3 Toevallen en fysieke reacties	97
2.4 Navigeerbaar	98
2.5 Input modaliteiten	115
Principe 3 Begrijpelijk	118
3.1 Leesbaar	118
3.2 Voorspelbaar	120
3.3 Assistentie bij invoer	122
Principe 4 Robuust	129
4.1 Compatibel	129
Steekproef	140
Technologieën	143
Onderbouwing	145
Informatie over WCAG	147

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
1.0	6 februari 2026	Eerste versie	Niek Derksen

WCAG.nl

2

Samenvatting

Dit onderzoeksrapport beschrijft in welke mate de website WesterkwartierPanel (<https://westerkwartierpanel.nl/>) van Gemeente Westerkwartier voldoet aan WCAG 2.1 AA. Het onderzoek is uitgevoerd volgens de evaluatiemethode WCAG-EM. Het onderzoek is afgerond op 6 februari 2026.

Uit het onderzoek blijkt dat nog niet volledig wordt voldaan aan WCAG 2.1 AA. Op dit moment voldoet de website aan 27 van de 50 succescriteria. De website is over het algemeen van goede kwaliteit.

Veel onderdelen van de website zijn goed toegankelijk:

- herhalende blokken met content kunnen worden overgeslagen
- pagina's hebben een goede paginatitel

Maar er zijn er 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
- 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

Op de pagina staat een module met toegankelijkheidsopties. Deze module is niet

meegenomen in het onderzoek. De module staat helemaal onderaan in de leesvolgorde en de leesvolgorde van een schermlezer gaat niet mee in de module bij het openen van de module. De module zelf is niet te bedienen met alleen het toetsenbord als een schermlezer is ingeschakeld. Het staat toegankelijkheid niet direct in de weg maar voegt eigenlijk ook nagenoeg niks toe.

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

WesterkwartierPanel

Scope

- Alle pagina's op <https://westerkwartierpanel.nl/>
- Alle documenten op <https://westerkwartierpanel.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.

- 21 voldoende
- 23 onvoldoende
- 6 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

Op de website staan 2 logo's in de footer. Het logo van Gemeente Westerkwartier en Data&Insights Network. Beide afbeeldingen worden ook gebruikt als link. De afbeeldingen zijn geplaatst met een -element maar dit element heeft geen alt-attribuut en heeft hierdoor ook geen tekstalternatief. De links hebben hierdoor geen linktekst.

Code

```
<a href="https://www.westerkwartier.nl/" target="_blank" rel="noopener">  
    
</a>
```

Oorzaak

Afbeelding die informatie overdraagt heeft geen tekstalternatief. Het -element heeft geen alt-attribuut.

Gevolg

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

Maatregel

Voeg een alt-attribuut toe aan het -element. Beschrijf hierin kort 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-informatie-overdragen-op-een-website/>

#15 Bevinding

Op de website staat een navigatie in de header. Na het herschalen verschijnt een knop met een hamburger-icoon. Na het openen van deze navigatie verandert deze in een kruis-icoon. Deze afbeeldingen worden ook gebruikt als knop. De afbeeldingen zijn geplaatst met CSS en hebben geen tekstalternatief. De knoppen hebben hierdoor geen label.

Code

```
<button class="btn btn-primary off-canvas-toggle " type="button" data-pos="right" data-nav="#t3-off-canvas" data-effect="off-canvas-effect-4">
  <span class="bar-first">
    <span class="hidden">
      bar
    </span>
  </span>
  <span class="bar-mid">
    <span class="hidden">
      bar
    </span>
```

```
</span>  
<span class="bar-last">  
  <span class="hidden">  
    bar  
  </span>  
</span>  
</button>
```

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/>

Beginpagina

<https://westerkwartierpanel.nl/>

#3 Bevinding

Op de pagina staan 2 carrousels. Bij deze carrousels staan bedieningselementen met een icoon voor volgende/vorige-slide. Deze iconen zijn geplaatst met CSS en hebben geen tekstalternatief. De knoppen hebben hierdoor geen label.

Code

```
<div class="owl-prev">  
  <span class="icon ion-ios-arrow-back"></span>  
</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-woorden-gebruikt-als-knop-op-een-website/>

#46 Bevinding

Op de pagina staan 3 resultaten. Bij ieder resultaat staat ook een afbeelding. Deze afbeelding is decoratief. Het tekstalternatief is bijvoorbeeld "Resultaten onderzoek 'Warmteprogramma' bekend!". De afbeelding wordt hierdoor nog niet verborgen voor schermlezers. Het tekstalternatief beschrijft ook niet goed wat er op de afbeelding te zien is.

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.

Lees meer

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

Resultaten

<https://westerkwartierpanel.nl/index.php/panel/resultaten>

#44 Bevinding

Op de pagina staan 6 resultaten. Bij ieder resultaat staat ook een afbeelding. Deze afbeelding wordt ook gebruikt als link. De afbeelding wordt verborgen voor schermlezers (door alt=""). De afbeelding heeft geen tekstalternatief. De link heeft hierdoor geen linktekst.

Code

```
<a href="/index.php/panel/resultaten/resultatenartikel/84-resultaten-onderzoek-warmteprogramma-bekend">  
    
</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/](https://wcagkennisbank.nl/artikel/afbeeldingen-die-ook-worden-gebruikt-als-link-op-
een-website/)

Dashboard

<https://westerkwartierpanel.nl/index.php/dashboard>

#56 Bevinding

Op de pagina staat 3 iconen in het onderdeel "Dashboard". Deze afbeeldingen zijn decoratief. De afbeeldingen zijn geplaatst met een -element. Het -element van deze afbeeldingen heeft geen alt-attribuut. De afbeelding wordt hierdoor nog niet verborgen voor schermlezers.

Code

```

```

Oorzaak

Afbeelding die puur decoratief is wordt niet verborgen voor schermlezers. Het -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/>

#59 Bevinding

Op de pagina staan 5 iconen in met een PDF-icoon. Deze afbeeldingen zijn informatief. De afbeeldingen zijn geplaatst met een -element. Het -element van deze afbeeldingen heeft geen alt-attribuut. De afbeeldingen worden hierdoor verborgen voor schermlezers.

Code

```

```

Oorzaak

Afbeelding die informatie overdraagt heeft geen tekstalternatief. Het -element heeft geen alt-attribuut.

Gevolg

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

Maatregel

Voeg een alt-attribuut toe aan het -element. Beschrijf hierin kort 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-informatie-overdragen-op-een-website/>

Niet gevonden

<https://westerkwartierpanel.nl/niet-gevonden>

#80 Bevinding

Op de pagina staat een afbeelding van een kruis. Deze afbeelding is decoratief. De afbeelding is geplaatst met een -element. Het -element van deze afbeelding heeft geen alt-attribuut. De afbeelding wordt hierdoor nog niet verborgen voor schermlezers.

Code

```

```

Oorzaak

Afbeelding die puur decoratief is wordt niet verborgen voor schermlezers. Het -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/>

Participatiebeleid (PDF)

https://westerkwartierpanel.nl/resultaten/Enigma%20Research_-_Rapportage_-_Participatiebeleid.pdf

#82 Bevinding

In het document staan verschillende afbeeldingen. De afbeeldingen zijn gemarkeerd. Informatieve afbeeldingen hebben geen tekstalternatief. Decoratieve afbeeldingen worden nog niet verborgen voor een schermlezer.

Oorzaak

Afbeelding wordt verborgen voor schermlezers.

Gevolg

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

schermlezer.

Maatregel

Markeer de afbeelding met een 'Figuur'-markering (<Figure>-tag) en geef de afbeelding een passend tekstalternatief. Markeer puur decoratieve afbeeldingen met een 'Artefact'-markering.

#83 Bevinding

In het document staan 2 links op pagina 2. Deze links hebben geen alternatieve tekst of bevatten alleen witruimte.

Oorzaak

Annotatie heeft geen alternatieve beschrijving.

Gevolg

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

Maatregel

Voeg een alternatieve beschrijving voor koppelingen toe in de objecteigenschappen van de link. Zorg dat de alternatieve beschrijving gelijk is aan de zichtbare tekst van de link.

Samen naar een schoon Westerkwartier (PDF)

https://westerkwartierpanel.nl/resultaten/Enigma_Research_-_Rapportage_-_Samen_naar_een_schoon_Westerkwartier.pdf

#96 Bevinding

In het document staan verschillende afbeeldingen. De afbeeldingen zijn gemarkeerd. Informatieve afbeeldingen hebben geen tekstalternatief. Decoratieve afbeeldingen worden nog niet verborgen voor een schermlezer.

Oorzaak

Afbeelding wordt verborgen voor schermlezers.

Gevolg

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

Maatregel

Markeer de afbeelding met een 'Figuur'-markering (<Figure>-tag) en geef de afbeelding een passend tekstalternatief. Markeer puur decoratieve afbeeldingen met een 'Artefact'-markering.

#97 Bevinding

Afbeeldingen in het document die wél een tekstalternatief hebben, hebben een tekstalternatief dat niet beschrijft wat er op de afbeelding te zien is. Bijvoorbeeld:

- Pagina 1: Afbeelding met gras, buiten, Automatisch gegenereerde beschrijving
- Pagina 2: C:\Users\Robert\Desktop\enigma_logo.png
- Pagina 20: Afbeeldingsresultaat voor twitter icon black

Oorzaak

Afbeelding die informatie overdraagt heeft een tekstalternatief dat 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.

Maatregel

Geef afbeeldingen die informatie overdragen een tekstalternatief dat beschrijft wat er op de afbeelding te zien is. Beschrijf ook alle tekst die op de afbeelding te zien is.

Lees meer

<https://wcagkennisbank.nl/artikel/afbeeldingen-die-informatie-overdragen-in-een-pdf/>

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://westerkwartierpanel.nl/>

#7 Bevinding

Op de pagina staat een carrousel met de teksten "Panel", "Resultaten", enz. Deze teksten hebben niet de functie van een kop, maar worden in de code wel opgemaakt als kop.

Code

```
<a href="/index.php/panel" title="">
  <div class="image-inner">
    
  </div>
  <div class="feature-title">
    <h3>
      Panel
    </h3>
  </div>
</a>
```

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>. Tekst wordt (doorgaans) opgemaakt met een <p>-element.

Lees meer

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

#5 Advies

Op de pagina staan meerdere <h1>-elementen.

Oorzaak

Gevolg

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

Maatregel

Gebruik per pagina maximaal 1 <h1>-element.

#6 Advies

De volgorde van koppen op de pagina slaat kopniveaus over (<h1> → <h3>).

Oorzaak

Gevolg

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

Maatregel

Zorg dat de volgorde van koppen betekenisvol en juist is. De eerste kop hoort een kop van het eerste niveau te zijn. Na een kop van het eerste niveau hoort een kop van het tweede niveau te volgen. Na een kop van het tweede niveau hoort opnieuw een kop van het tweede niveau volgen óf een kop van het derde niveau, enz.

Sitemap

<https://westerkwartierpanel.nl/index.php/sitemap>

#38 Bevinding

Op de pagina staat een sitemap. Dit onderdeel is opgemaakt met een lijst (). Deze lijst heeft in de code onderliggende elementen die niet zijn toegestaan (). (En voor het derde niveau nogmaals een als onderliggend element.

Code

```
<ul>
  <li>
    <a href="/index.php">
      Home
    </a>
  </li>
  <li>
    <a href="/index.php/panel">
      Panel
    </a>
```

```
</li>
<ul>
  <li>
    <a href="/index.php/panel/resultaten">
      Resultaten
    </a>
  </li>
  <ul>
    <li>
      <a href="/index.php/panel/resultaten/resultatenartikel/81-resultaten-onderz
oek-participatiebeleid-bekend">
        Resultaten onderzoek 'Participatiebeleid' bekend!
      </a>
    </li>
    ...
```

Oorzaak

Lijst wordt in de code niet juist opgemaakt.

Gevolg

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

Maatregel

Gebruik de juiste HTML-elementen voor lijsten. Een - (opsomming) of -element (genummerde lijst) mag alleen -, <script>- of <template>-elementen hebben als onderliggend element.

Lees meer

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

Dashboard

<https://westerkwartierpanel.nl/index.php/dashboard>

#57 Bevinding

Op de pagina staat 2 opsommingen met onderzoeken. Deze tekst ziet er uit als een lijst en heeft de functie van een lijst (opsomming), maar wordt in de code niet opgemaakt als lijst.

Schermafbeelding

Onderzoeken

Hieronder staan de onderzoeken die voor u klaarstaan en de onderzoeken die u heeft afgerond.

Warmteprogramma 1-meting	Beëindigd
Inschrijfranglijst	Afgerond

Van onderstaande onderzoeken zijn de online resultaten beschikbaar:

Burgerparticipatie en raadscommunicatie	Bekijk resultaten
Samenlevingskracht in het sociaal domein	Bekijk resultaten
Risicocommunicatie	
Dichtbij	
Samen naar een schoon Westerkwartier	
Toezicht en handhaving in de fysieke leefomgeving	
Nieuwe burgemeester	

Code

```
<h3>  
Onderzoeken
```

```
</h3>
```

Hieronder staan de onderzoeken die voor u klaarstaan en de onderzoeken die u heeft afgerond.

```
<br>
```

```
<br>
```

```
<label class="gesloten">
```

Warmteprogramma 1-meting

```
<div class="rechts">
```

Gesloten

```
</div>
```

```
</label>
```

```
<label class="afgerond">
```

Inschrijfvragenlijst

```
<div class="rechts">
```

Ingevuld

```
</div>
```

```
</label>
```

```
<br>
```

```
<br>
```

Van onderstaande onderzoeken zijn de online resultaten beschikbaar.

```
<br>
```

```
<br>
```

```
<a href="?check&o=9b1bf3888e12464445fd55d6a3e691dc" target="_blank">
```

```
<label class="resultaat">
```

Burgerparticipatie en raadscommunicatie

```
<div class="rechts">
```

```
Bekijk resultaten
</div>
</label>
</a>
<a href="?check&o=683b57c3b53727efc0557da3ba6dd478" target="_blank">
  <label class="resultaat">
    Samenlevingskracht in het sociaal domein
    <div class="rechts">
      Bekijk resultaten
    </div>
  </label>
</a>
<a href=" ../resultaten/Enigma Research_-_Rapportage_-_Risicocommunicatie.pdf"
target="_blank">
  <label class="resultaat">
    Risicocommunicatie
    <div class="rechts">
      
    </div>
  </label>
</a>
<a href=" ../resultaten/Enigma Research_-_Gemeente Westerkwartier_-_Rapportag
e_DNA_(dichtbij).pdf" target="_blank">
  <label class="resultaat">
    Dichtbij
```

```
<div class="rechts">
  
</div>
</label>
</a>
<a href="../resultaten/Enigma Research_-_Gemeente Westerkwartier_-_Rapportag
e_samen_naar_een_schoon_Westerkwartier.pdf" target="_blank">
  <label class="resultaat">
    Samen naar een schoon Westerkwartier
    <div class="rechts">
      
    </div>
  </label>
</a>
<a href="../resultaten/Enigma Research_-_Gemeente_Westerkwartier_-_Rapportag
e_toezicht_en_handhaving_in_de_fysieke_leefomgeving.pdf" target="_blank">
  <label class="resultaat">
    Toezicht en handhaving in de fysieke leefomgeving
    <div class="rechts">
      
    </div>
  </label>
</a>
```

```
<a href="../resultaten/Enigma_Research_-_Gemeente_Westerkwartier_-_Rapportage_eigenschappen_nieuwe_burgemeester.pdf" target="_blank">
  <label class="resultaat">
    Nieuwe burgemeester
    <div class="rechts">
      
    </div>
  </label>
</a>
```

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).

Lees meer

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

Gegevens aanpassen

<https://westerkwartierpanel.nl/index.php/persoonlijkegegevens>

#65 Bevinding

Op de pagina staan verschillende groepen met gerelateerde invoervelden, bijvoorbeeld "Wat is uw geboortedatum?", "Wat is uw geslacht?", enz. Deze elementen horen bij elkaar maar zijn in de code niet gegroepeerd.

Code

```
<b>  
  Wat is uw geslacht?  
</b>
```

Oorzaak

Groep met gerelateerde invoervelden is in de code niet gegroepeerd.

Gevolg

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

Maatregel

Zorg dat groepen met gerelateerde formulierelementen worden gegroepeerd met het HTML-element `<fieldset>` en een `<legend>`.

#72 Bevinding

Op de pagina staat een formulier met 6 invoervelden. Het label van deze invoervelden is niet gekoppeld aan het bijbehorende element.

Oorzaak

Zichtbaar label van een formulierelement is niet gekoppeld.

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

Gebruik voor formulierelementen het <label>-element en koppel via for/id. Beschrijf in het label duidelijk wat er ingevuld moet worden.

Participatiebeleid (PDF)

https://westerkwartierpanel.nl/resultaten/Enigma%20Research_-_Rapportage_-_Participatiebeleid.pdf

#85 Bevinding

In het document zijn niet alle padobjecten getagd. Bijvoorbeeld op pagina 5 en 6 in het onderdeel "Enkele toelichtingen".

Oorzaak

Tekstobject, padobject of afbeeldingsobject is niet getagd.

Gevolg

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

schermlezer.

Maatregel

Zorg dat alle betekenisvolle inhoud getagd wordt met de juiste tags zoals <Figure> voor afbeeldingen, enz. Markeer decoratieve content met een 'Artefact'-markering.

#86 Bevinding

In het document staan verschillende teksten zoals "Inhoudsopgave" (pagina 2), "Achtergrond" (pagina 3), enz. Deze teksten zijn afwijkend opgemaakt met een grotere lettergrootte of een andere kleur. Deze teksten zien er uit als een kop en hebben de functie van een kop, maar worden niet gemarkeerd als kop.

Oorzaak

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

Gevolg

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

Maatregel

Gebruik de juiste markeringen voor koppen. Koppen worden gemarkeerd met de markeringen 'Koptekst 1' (<H1>-tag) tot en met 'Koptekst 6' (<H6>-tag).

Lees meer

<https://wcagkennisbank.nl/artikel/koppen-betekenisvol-opmaken-in-een-pdf/>

#88 Bevinding

In dit document hebben afbeeldingen geen begrenzingsvak. Schermlezers kunnen de positie van de afbeelding mogelijk niet goed bepalen.

Oorzaak

<Figure>-tag heeft geen begrenzingsvlak.

Gevolg

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

Maatregel

Zorg dat elementen met een 'Figuur'-markering (<Figure>-tag) een geldig begrenzingsvak hebben. Zorg dat tag gekoppeld is aan een zichtbaar element.

Samen naar een schoon Westerkwartier (PDF)

https://westerkwartierpanel.nl/resultaten/Enigma_Research_-_Rapportage_-_Samen_naar_een_schoon_Westerkwartier.pdf

#99 Bevinding

In dit document hebben afbeeldingen geen begrenzingsvak. Schermlezers kunnen de positie van de afbeelding mogelijk niet goed bepalen.

Oorzaak

<Figure>-tag heeft geen begrenzingsvlak.

Gevolg

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

Maatregel

Zorg dat elementen met een 'Figuur'-markering (<Figure>-tag) een geldig begrenzingsvak hebben. Zorg dat tag gekoppeld is aan een zichtbaar element.

#100 Bevinding

In het document staan verschillende teksten zoals "Management Samenvatting" (pagina 2), "Hoe schoon ervaart men de openbare ruimte" (pagina 2), enz. Deze teksten zijn afwijkend opgemaakt met een grotere lettergrootte of een andere kleur. Deze teksten zien er uit als een kop en hebben de functie van een kop, maar worden niet gemarkeerd als kop.

Oorzaak

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

Gevolg

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

Maatregel

Gebruik de juiste markeringen voor koppen. Koppen worden gemarkeerd met de markeringen 'Koptekst 1' (<H1>-tag) tot en met 'Koptekst 6' (<H6>-tag).

Lees meer

<https://wcagkennisbank.nl/artikel/koppen-betekenisvol-opmaken-in-een-pdf/>

Contact

<https://westerkwartierpanel.nl/index.php/contact>

#29 Advies

Op de pagina staat geen kop van niveau 1. Gebruik de <h1> voor de paginatitel aan het begin van de content. Dit helpt om het onderwerp van de pagina duidelijk te maken.

Oorzaak

Gevolg

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

Maatregel

Gebruik koppen om content in secties te verdelen. Gebruik minimaal 1 <h1>-element.

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

Beginpagina

<https://westerkwartierpanel.nl/>

#8 Bevinding

Op de pagina staat een carrousel in de hero. De leesvolgorde gaat hier ook door slides die niet zichtbaar zijn.

Oorzaak

Leesvolgorde van een schermlezer gaat door content die verborgen zou moeten zijn voor alle gebruikers.

Gevolg

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

Maatregel

Zorg dat verborgen content ook niet door een schermlezer kan worden gevonden.

Participatiebeleid (PDF)

https://westerkwartierpanel.nl/resultaten/Enigma%20Research_-_Rapportage_-_Participatiebeleid.pdf

#87 Bevinding

De leesvolgorde van een schermlezer staat op veel plekken door elkaar. Hierdoor kan geen correcte leesvolgorde door software worden bepaald.

Oorzaak

Leesvolgorde van een schermlezer verandert de betekenis van de content.

Gevolg

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

Maatregel

Zorg voor een correcte leesvolgorde. Plaats content in een logische volgorde in de code zodat de content ook op een correcte en logische volgorde gelezen kan worden door een schermlezer.

Samen naar een schoon Westerkwartier (PDF)

https://westerkwartierpanel.nl/resultaten/Enigma_Research_-_Rapportage_-_Samen_naar_een_schoon_Westerkwartier.pdf

#101 Bevinding

De leesvolgorde van een schermlezer staat op veel plekken door elkaar. Hierdoor kan

geen correcte leesvolgorde door software worden bepaald.

Oorzaak

Leesvolgorde van een schermlezer verandert de betekenis van de content.

Gevolg

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

Maatregel

Zorg voor een correcte leesvolgorde. Plaats content in een logische volgorde in de code zodat de content ook op een correcte en logische volgorde gelezen kan worden door een schermlezer.

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

Contact

<https://westerkwartierpanel.nl/index.php/contact>

#30 Bevinding

Op de pagina staat een formulier. In het formulier staat een invoerveld voor "naam". Het doel van de input van dit invoerveld komt voor in de lijst met inputdoelen maar dit invoerveld heeft geen autocomplete-attribuut.

Code

```
<input type="text" name="jform[contact_name]" id="jform_contact_name" value="" class="form-control required invalid form-control-danger" size="30" required="" aria-invalid="true">
```

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/>

Gegevens aanpassen

<https://westerkwartierpanel.nl/index.php/persoonlijkegegevens>

#58 Bevinding

Op de pagina staat een formulier. In het formulier staan verschillende invoervelden voor "achternaam", "adres", "postcode" en "woonplaats". Het doel van de input van dit invoerveld komt voor in de lijst met inputdoelen maar dit invoerveld heeft geen autocomplete-attribuut.

Code

```
<input type="text" name="V1_3" value="">
```

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

#24 Bevinding

Op de website staat een navigatie in de header. Bij focus van het onderdeel "Panel" verandert de kleur van zwart naar blauw. Hier wordt alleen kleur gebruikt om informatie over te brengen.

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.

Beginpagina

<https://westerkwartierpanel.nl/>

#25 Bevinding

Op de website staat een carrousel in de hero. Bij focus van de links in deze carrousel

(bijvoorbeeld "Via het WesterkwartierPanel kunnen inwoners hun visie delen") verandert de achtergrondkleur van groen naar lichter groen. Hier wordt alleen kleur gebruikt om informatie over te brengen.

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.

Inloggen

<https://westerkwartierpanel.nl/index.php/inloggen>

#42 Bevinding

Op de pagina staat een "inloggen"-knop. Bij focus van dit onderdeel verandert de achtergrondkleur van groen naar lichter groen. Hier wordt alleen kleur gebruikt om informatie over te brengen.

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.

Gegevens aanpassen

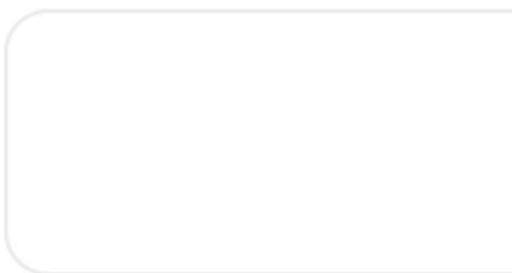
<https://westerkwartierpanel.nl/index.php/persoonlijkegegevens>

#75 Bevinding

Op de pagina staat een formulier. Bij het niet, onjuist of onvolledig invullen van het formulier verschijnt een foutmelding en wordt de kleur van het label aangepast naar rood. Hier wordt alleen kleur gebruikt om informatie over te brengen.

Schermafbeelding

Voorletters:*



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.

Participatiebeleid (PDF)

https://westerkwartierpanel.nl/resultaten/Enigma%20Research_-_Rapportage_-_Participatiebeleid.pdf

#89 Bevinding

In het document staan veel verschillende grafieken, diagrammen en tabellen. Hier wordt alleen kleur gebruikt om informatie over te brengen. Bijvoorbeeld op pagina 5 en 7.

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.

Samen naar een schoon Westerkwartier (PDF)

https://westerkwartierpanel.nl/resultaten/Enigma_Research_-_Rapportage_-_Samen_naar_een_schoon_Westerkwartier.pdf

#102 Bevinding

In het document staan veel verschillende grafieken, diagrammen en tabellen. Hier wordt alleen kleur gebruikt om informatie over te brengen. Bijvoorbeeld op pagina 5 en 6.

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

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

Algemene bevindingen

#10 Bevinding

Op de website staat een navigatie in de header. Het actieve onderdeel en de onderdelen bij hover en focus hebben niet genoeg contrast. Deze tekst heeft niet genoeg contrast. De kleur #59BFEF op achtergrondkleur #FFFFFF komt uit op een contrastverhouding van 2,1:1.

Schermafbeelding



Home Panel ▾ Inschrijven Inloggen Contact

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/>

#11 Bevinding

Op de website staat op verschillende plekken witte tekst op een groene achtergrond (en groen op wit). Deze tekst heeft niet genoeg contrast. De kleur #FFFFFF op achtergrondkleur #B9CB18 komt uit op een contrastverhouding van 1,8:1.

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://westerkwartierpanel.nl/index.php/contact>

#31 Bevinding

Op de pagina staat de tekst "Stuur een e-mail. Alle velden met een asterisk (*) zijn verplicht.". Deze tekst heeft niet genoeg contrast. De kleur #858687 op achtergrondkleur #FFFFFF komt uit op een contrastverhouding van 3,6:1.

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/>

Inloggen

<https://westerkwartierpanel.nl/index.php/inloggen>

#41 Bevinding

Op de pagina staat een knop met de tekst "Inloggen". Deze tekst heeft niet genoeg contrast.

- De kleur #5F5E53 op achtergrondkleur #B9CB18 komt uit op een contrastverhouding van 3,6:1.
- Bij hover en focus: De kleur #5F5E53 op achtergrondkleur #C0D02F komt uit op een contrastverhouding van 3,8:1.

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/>

Resultaten

<https://westerkwartierpanel.nl/index.php/panel/resultaten>

#47 Bevinding

Op de pagina staat 6 resultaten. Ieder resultaat heeft een datum. De maandnaam heeft niet genoeg contrast. De kleur #5F5E53 op achtergrondkleur #B9CB18 komt uit op een contrastverhouding van 3,6:1.

(Let op: De tekst van de dag valt hier onder grote tekst.)

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/>

#48 Bevinding

Op de pagina staat de tekst "Pagina 1 van 3". Deze tekst heeft niet genoeg contrast. De kleur #5F5E53 op achtergrondkleur #B9CB18 komt uit op een contrastverhouding van 3,6:1.

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/>

#50 Bevinding

Op de pagina staat een paginering. In deze paginering staan links met de tekst "1", "2", "3". Deze tekst heeft niet genoeg contrast. De kleur #FFFFFF op achtergrondkleur #B9CB18 komt uit op een contrastverhouding van 1,8:1.

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/>

Resultaten onderzoek 'Warmteprogramma' bekend!

<https://westerkwartierpanel.nl/index.php/panel/resultaten/resultatenartikel/84-resultaten-onderzoek-warmteprogramma-bekend>

#52 Bevinding

Op de pagina staat de tekst "Recente resultaten" in de sidebar. Deze tekst heeft niet genoeg contrast. De kleur #FFFFFF op achtergrondkleur #B9CB18 komt uit op een contrastverhouding van 1,8:1.

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/>

#53 Bevinding

Op de pagina staan links naar andere resultaten in de sidebar. Deze tekst heeft bij hover niet genoeg contrast. De kleur #59BFEF op achtergrondkleur #FFFFFF komt uit op een contrastverhouding van 2,1:1.

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/>

Dashboard

<https://westerkwartierpanel.nl/index.php/dashboard>

#60 Bevinding

Op de pagina staat een e-mailadres. Deze tekst heeft bij hover en focus niet genoeg contrast. De kleur #1572AF op achtergrondkleur #1572AF komt uit op een contrastverhouding van 1:1.

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/>

#61 Bevinding

Op de pagina staan de teksten "Gesloten" en "Ingevuld" op een grijze achtergrond. Deze teksten hebben niet genoeg contrast. De kleur #888888 op achtergrondkleur #4E4D40 komt uit op een contrastverhouding van 2,4:1.

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/>

#62 Bevinding

Op de pagina staan de teksten "Bekijk resultaten" op een groene achtergrond. Deze teksten hebben niet genoeg contrast. De kleur #888888 op achtergrondkleur #B9CB18 komt uit op een contrastverhouding van 2:1.

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/>

Gegevens aanpassen

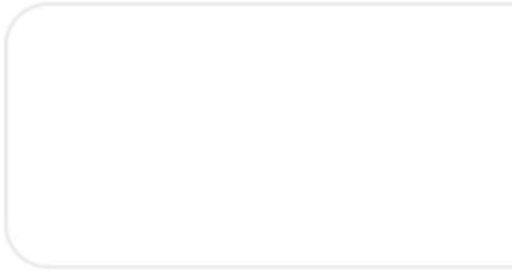
<https://westerkwartierpanel.nl/index.php/persoonlijkegegevens>

#76 Bevinding

Op de pagina staat een formulier. Bij het niet, onjuist of onvolledig invullen van het formulier verschijnt een foutmelding en wordt de kleur van het label aangepast naar rood. Deze tekst heeft niet genoeg contrast. De kleur #FF3300 op achtergrondkleur #FFFFFF komt uit op een contrastverhouding van 3,7:1.

Schermafbeelding

Voorletters:*



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/>

Beginpagina

<https://westerkwartierpanel.nl/>

#79 Bevinding

Op de pagina staan verschillende groene knoppen in de een hero (bijvoorbeeld "Via het WesterkwartierPanel kunnen inwoners hun visie delen."). Deze tekst heeft bij hover niet genoeg contrast. De kleur #FFFFFF op achtergrondkleur #C0D02F komt uit op een contrastverhouding van 1,7:1.

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/>

Participatiebeleid (PDF)

https://westerkwartierpanel.nl/resultaten/Enigma%20Research_-_Rapportage_-_Participatiebeleid.pdf

#90 Bevinding

In het document staat de tekst "Achtergrond", "Methode van onderzoek", enz. op pagina 3. Deze tekst heeft niet genoeg contrast. De kleur #41C0F0 op achtergrondkleur #FFFFFF

komt uit op een contrastverhouding van 2,1:1.

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

Tekst moet een contrastverhouding van minimaal 4,5:1 hebben.

Lees meer

<https://wcagkennisbank.nl/artikel/contrast-van-tekst-in-een-pdf/>

#91 Bevinding

In het document staat de tekst "steekproefverdeling" op pagina 3. Deze tekst heeft niet genoeg contrast. De kleur #FFFFFF op achtergrondkleur #B9CB18 komt uit op een contrastverhouding van 1,8:1.

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

Tekst moet een contrastverhouding van minimaal 4,5:1 hebben.

Lees meer

<https://wcagkennisbank.nl/artikel/contrast-van-tekst-in-een-pdf/>

#92 Bevinding

In het document heeft veel tekst op pagina 5 en 6 niet overal genoeg contrast.

Bijvoorbeeld:

- Wit op rood: De kleur #FFFFFF op achtergrondkleur #FF0505 komt uit op een contrastverhouding van 4:1.
- Wit op groen: De kleur #FFFFFF op achtergrondkleur #819E43 komt uit op een contrastverhouding van 3:1.

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

Tekst moet een contrastverhouding van minimaal 4,5:1 hebben.

Lees meer

<https://wcagkennisbank.nl/artikel/contrast-van-tekst-in-een-pdf/>

#94 Bevinding

In het document staan veel grafieken en diagrammen. Tekst in deze diagrammen

(bijvoorbeeld op pagina 7) heeft niet overal genoeg contrast. De kleur #170305 op achtergrondkleur #576B2E komt uit op een contrastverhouding van 3,4:1.

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

Tekst moet een contrastverhouding van minimaal 4,5:1 hebben.

Lees meer

<https://wcagkennisbank.nl/artikel/contrast-van-tekst-in-een-pdf/>

Samen naar een schoon Westerkwartier (PDF)

https://westerkwartierpanel.nl/resultaten/Enigma_Research_-_Rapportage_-_Samen_naar_een_schoon_Westerkwartier.pdf

#104 Bevinding

In het document staat de tekst "Hoe schoon ervaart men de openbare ruimte", enz. op pagina 2. Deze tekst heeft niet genoeg contrast. De kleur #59BFEF op achtergrondkleur #FFFFFF komt uit op een contrastverhouding van 2,1:1.

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

Tekst moet een contrastverhouding van minimaal 4,5:1 hebben.

Lees meer

<https://wcagkennisbank.nl/artikel/contrast-van-tekst-in-een-pdf/>

#105 Bevinding

In het document staat de tekst "steekproefverdeling" op pagina 3. Deze tekst heeft niet genoeg contrast. De kleur #FFFFFF op achtergrondkleur #B9CB18 komt uit op een contrastverhouding van 1,8:1.

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

Tekst moet een contrastverhouding van minimaal 4,5:1 hebben.

Lees meer

<https://wcagkennisbank.nl/artikel/contrast-van-tekst-in-een-pdf/>

#106 Bevinding

In het document staan veel grafieken en diagrammen. Tekst in deze diagrammen (bijvoorbeeld op pagina 5 en pagina 8) heeft niet overal genoeg contrast.

- De kleur #171819 op achtergrondkleur #3E699D komt uit op een contrastverhouding van 3,1:1.
- De kleur #171819 op achtergrondkleur #576B2E komt uit op een contrastverhouding van 3:1.

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

Tekst moet een contrastverhouding van minimaal 4,5:1 hebben.

Lees meer

<https://wcagkennisbank.nl/artikel/contrast-van-tekst-in-een-pdf/>

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

#12 Bevinding

Tekst op de website kan niet worden geschaald op een apparaat met aanraakbediening. In de metatag met name="viewport" staat de parameter user-scalable=no en maximum-scale (met een waarde kleiner dan 2). De mogelijkheid voor pinch-to-zoom is hierdoor uitgeschakeld.

Code

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0, maximum-scale=1.0, user-scalable=no">
```

Oorzaak

De mogelijkheid voor pinch-to-zoom is uitgeschakeld.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die slechtziend zijn.

Maatregel

Zorg dat tekst kan worden herschaald. Verwijder in de code de parameter `user-scalable=no` in de metatag met `name="viewport"` en gebruik geen `maximum-scale`-parameter.

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:

Onvoldoende

Bevindingen voor 1.4.5 Afbeeldingen van tekst

Participatiebeleid (PDF)

https://westerkwartierpanel.nl/resultaten/Enigma%20Research_-_Rapportage_-_Participatiebeleid.pdf

#93 Bevinding

In het document staan verschillende tabellen. Dit zijn allemaal afbeeldingen van tekst.

Oorzaak

Afbeelding van tekst wordt gebruikt om informatie over te brengen.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die slechtziend zijn en mensen die de presentatie van tekst willen aanpassen naar eigen voorkeuren.

Maatregel

Gebruik echte tekst.

Samen naar een schoon Westerkwartier (PDF)

https://westerkwartierpanel.nl/resultaten/Enigma_Research_-_Rapportage_-_Samen_naar_een_schoon_Westerkwartier.pdf

#103 Bevinding

In het document staan verschillende tabellen. Dit zijn allemaal afbeeldingen van tekst.

Oorzaak

Afbeelding van tekst wordt gebruikt om informatie over te brengen.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die slechtziend zijn en mensen die de presentatie van tekst willen aanpassen naar eigen voorkeuren.

Maatregel

Gebruik echte tekst.

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

Contact

<https://westerkwartierpanel.nl/index.php/contact>

#108 Bevinding

Op de pagina staat de knop "Verstuur e-mail". Na het herschalen loopt deze content uit beeld. Hierdoor verschijnt een extra scrollrichting (horizontaal).

Oorzaak

Na het herschalen van de content komt scrollen in twee dimensies voor.

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 scrollen in twee dimensies voorkomt.

Gegevens aanpassen

<https://westerkwartierpanel.nl/index.php/persoonlijkegegevens>

#109 Bevinding

Op de pagina staan de knoppen "Wijzigingen opslaan" en "Ga terug". Na het herschalen loopt deze content uit beeld. Hierdoor verschijnt een extra scrollrichting (horizontaal).

Oorzaak

Na het herschalen van de content komt scrollen in twee dimensies voor.

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 scrollen in twee dimensies voorkomt.

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****#13 Bevinding**

Op de website staat een navigatie in de header. Na het herschalen verschijnt een knop met een hamburger-icoon. Na het openen van deze navigatie verandert deze in een kruis-icoon. Deze iconen hebben niet genoeg contrast. Deze niet-tekstuele bedieningselementen hebben niet genoeg contrast. De kleur #59BFEF op achtergrondkleur #FFFFFF komt uit op een contrastverhouding van 2,1:1.

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.

#26 Bevinding

Op de website staat een verborgen "Back to Top"-knop met een pijl-icoon net boven de footer. Deze niet-tekstuele content heeft niet genoeg contrast. De kleur #FFFFFF op

achtergrondkleur #FFFFFF komt uit op een contrastverhouding van 1:1.

Code

```
<button title="Back to Top">  
  <span class="icon ion-ios-arrow-round-up"></span>  
  <span class="element-invisible">  
    empty  
  </span>  
</button>
```

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.

Beginpagina

<https://westerkwartierpanel.nl/>

#14 Bevinding

Op de pagina staan 2 carrousels. Bij deze carrousels staan bedieningselementen met

een icoon voor volgende/vorige-slide. Deze niet-tekstuele bedieningselementen hebben niet genoeg contrast. De kleur #FFFFFF op achtergrondkleur #B9CB18 komt uit op een contrastverhouding van 1,8:1.

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.

Contact

<https://westerkwartierpanel.nl/index.php/contact>

#32 Bevinding

Op de pagina staat een formulier. In dit formulier staan verschillende invoervelden. Deze invoervelden hebben niet genoeg contrast. De kleur #EEEEEE op achtergrondkleur #FFFFFF komt uit op een contrastverhouding van 1,2:1.

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.

#37 Bevinding

Op de pagina staat een formulier. Bij de verplichte velden staat een asterisk. Dit grafisch object heeft niet genoeg contrast. De kleur #B9CB18 op achtergrondkleur #FFFFFF komt uit op een contrastverhouding van 1,8:1.

Oorzaak

Grafisch object heeft niet genoeg contrast.

Gevolg

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

Maatregel

Gebruik genoeg contrast voor grafische objecten. Grafische objecten moeten een contrastverhouding van minimaal 3:1 hebben.

Inloggen

<https://westerkwartierpanel.nl/index.php/inloggen>

#39 Bevinding

Op de pagina staat een formulier. In dit formulier staan verschillende invoervelden. Deze invoervelden hebben niet genoeg contrast. De kleur #EEEEEE op achtergrondkleur #FFFFFF komt uit op een contrastverhouding van 1,2:1.

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.

#40 Bevinding

Op de pagina staat een formulier. Bij de verplichte velden staat een asterisk. Dit grafisch object heeft niet genoeg contrast. De kleur #B9CB18 op achtergrondkleur #FFFFFF komt uit op een contrastverhouding van 1,8:1.

Oorzaak

Grafisch object heeft niet genoeg contrast.

Gevolg

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

Maatregel

Gebruik genoeg contrast voor grafische objecten. Grafische objecten moeten een contrastverhouding van minimaal 3:1 hebben.

Resultaten

<https://westerkwartierpanel.nl/index.php/panel/resultaten>

#49 Bevinding

Op de pagina staat een paginering. In deze paginering staat de knoppen met een pijl-icoon. Deze niet-tekstuele bedieningselementen hebben niet genoeg contrast. De kleur #FFFFFF op achtergrondkleur #B9CB18 komt uit op een contrastverhouding van 1,8:1.

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.

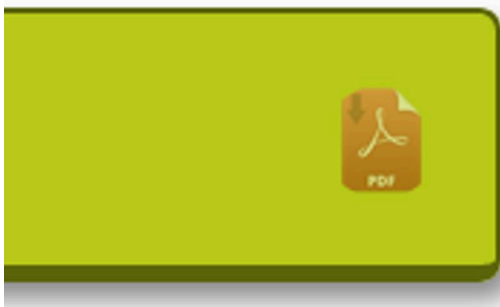
Dashboard

<https://westerkwartierpanel.nl/index.php/dashboard>

#63 Bevinding

Op de pagina staat een PDF-icoon op een groene achtergrond. Dit icoon is informatief. Dit icoon heeft niet genoeg contrast. De kleur #CC9635 op achtergrondkleur #B9CB18 komt uit op een contrastverhouding van 1,5:1.

Schermafbeelding



Oorzaak

Grafisch object heeft niet genoeg contrast.

Gevolg

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

Maatregel

Gebruik genoeg contrast voor grafische objecten. Grafische objecten moeten een contrastverhouding van minimaal 3:1 hebben.

Gegevens aanpassen

<https://westerkwartierpanel.nl/index.php/persoonlijkegegevens>

#64 Bevinding

Op de pagina staat een formulier. In dit formulier staan verschillende invoervelden en keuzelijsten. Deze invoervelden hebben niet genoeg contrast. De kleur #EEEEEE op achtergrondkleur #FFFFFF komt uit op een contrastverhouding van 1,2:1.

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.

#77 Bevinding

Op de pagina staat een formulier. Bij het niet, onjuist of onvolledig invullen van het formulier verschijnt een foutmelding. Bij deze foutmelding staat een x-icoon. Dit bedieningselement heeft niet genoeg contrast. De kleur #C2B2B2 op achtergrondkleur #F2DEDE komt uit op een contrastverhouding van 1,6:1.

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.

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:

Voldoende

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:
Voldoende

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

#17 Bevinding

Op de website staat een navigatie in de header. Bij hover van het onderdeel "Panel" verschijnt een subnavigatie.

- Deze subnavigatie is niet te openen met alleen het toetsenbord.
- De links in deze subnavigatie zijn niet te bereiken en bedienen met alleen het toetsenbord.

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.

Beginpagina

<https://westerkwartierpanel.nl/>

#18 Bevinding

Op de pagina staan 2 carrousels. Bij deze carrousels staan bedieningselementen met een icoon voor volgende/vorige-slide. Deze bedieningselementen zijn niet te bereiken met alleen het toetsenbord. Er wordt een script gebruikt om van een HTML-element een bedieningselement te maken.

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:

Voldoende

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:

Voldoende

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:

Bevindingen voor 2.2.1 Timing aanpasbaar

Algemene bevindingen

#78 Bevinding

Op de website kan worden ingelogd. Na een periode van inactiviteit wordt de gebruiker vanzelf uitgelogd. Deze tijdslimiet loopt af zonder dat de gebruiker wordt gewaarschuwd.

Oorzaak

Tijdslimiet loopt af zonder dat de gebruiker wordt gewaarschuwd.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die langer de tijd nodig hebben, zoals mensen die een taal- of leerstoornis hebben of mensen moeite hebben met de motoriek.

Maatregel

Zorg dat gebruikers gewaarschuwd worden als een tijdslimiet gaat aflopen.

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:

Onvoldoende

Bevindingen voor 2.2.2 Pauzeren, stoppen, verbergen

Beginpagina

<https://westerkwartierpanel.nl/>

#20 Bevinding

Op de pagina staat een carrousel in de hero. Deze carrousel roteert automatisch. Dit is automatisch bewegende informatie. Deze content kan niet worden gepauzeerd, gestopt of verborgen.

Oorzaak

Bewegende, knipperende of scrollende informatie dat automatisch begint te spelen en langer dan 5 seconden duurt kan niet worden gepauzeerd, gestopt of verborgen.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die moeite hebben met concentreren of gemakkelijk afgeleid zijn.

Maatregel

Zorg dat bewegende, knipperende of scrollende informatie die automatisch start, kan worden gepauzeerd, gestopt of verborgen.

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

Participatiebeleid (PDF)

https://westerkwartierpanel.nl/resultaten/Enigma%20Research_-_Rapportage_-_Participatiebeleid.pdf

#95 Bevinding

Het document heeft de titel "PowerPoint-presentatie". Deze titel beschrijft niet goed het onderwerp of doel van het document.

Oorzaak

Titel beschrijft niet goed het onderwerp of doel van het document.

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 het document beschrijft.

Samen naar een schoon Westerkwartier (PDF)

https://westerkwartierpanel.nl/resultaten/Enigma_Research_-_Rapportage_-_

[_Samen_naar_een_schoon_Westerkwartier.pdf](#)

#107 Bevinding

Het document heeft de titel "Enigma Research". Deze titel beschrijft niet goed het onderwerp of doel van het document.

Oorzaak

Titel beschrijft niet goed het onderwerp of doel van het document.

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 het document beschrijft.

Algemene bevindingen

#33 Advies

Pagina's op deze website hebben een paginatitel waarin de websitenaam niet is opgenomen.

Gevolg

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

Maatregel

Vermeld zowel de paginanaam als de websitenaam in de paginatitel. Zorg dat de paginanaam (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

Beginpagina

<https://westerkwartierpanel.nl/>

#21 Bevinding

Op de pagina staat een carrousel in de hero. De focus volgorde gaat hier ook door slides

die niet zichtbaar zijn.

Oorzaak

Focus volgorde gaat door een bedieningselement die verborgen zou moeten zijn voor alle gebruikers.

Gevolg

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

Maatregel

Zorg dat verborgen bedieningselementen niet de focus kunnen krijgen.

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)

Dashboard

<https://westerkwartierpanel.nl/index.php/dashboard>

#67 Bevinding

Op de pagina staat een lijst met links in het onderdeel "Onderzoeken". In deze links staat een PDF-icoon. Dit icoon heeft geen tekstalternatief. Het linkdoel van de link is hierdoor niet duidelijk. (Het wordt niet duidelijk dat je hier naar een bestand gaat.)

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.

Lees meer

<https://wcagkennisbank.nl/artikel/linkteksten-op-een-website/>

Resultaten

<https://westerkwartierpanel.nl/index.php/panel/resultaten>

#51 Advies

Op de pagina staan 6 resultaten. De afbeelding is een link en de titel is een link. Deze links hebben hetzelfde linkdoel en staan dicht bij elkaar. Combineer links die bij elkaar staan en naar dezelfde pagina verwijzen.

Code

```
<article>
  <div class="intro-image has-badge-extra">
    <div class="pull-left item-image">
      <a href="/index.php/panel/resultaten/resultatenartikel/84-resultaten-onderzoek-warmteprogramma-bekend">
        
      </a>
    </div>
    <div class="ext-badge badge-time">
      <div>
        <span class="day">
          18
        </span>
        <span class="month">
          jul
        </span>
      </div>
    </div>
  </div>
```

```

</div>
<div class="box-content">
  <header class="article-header clearfix">
    <h2 class="article-title" itemprop="headline">
      <a href="/index.php/panel/resultaten/resultatenartikel/84-resultaten-onderz
oek-warmteprogramma-bekend" itemprop="url" title="Resultaten onderzoek 'Wa
rmteprogramma' bekend!">
        Resultaten onderzoek 'Warmteprogramma' bekend!
      </a>
    </h2>
  </header>
  <section class="article-intro clearfix">
    <p>
      In veel huishoudens in de gemeente Westerkwartier wordt nu nog aardgas g
ebruikt om te verwarmen en te koken. Daar komt de komende 25 jaar veranderin
g in. Niet in één keer, maar stap voor stap. Door middel van een aanpak per dor
p, wijk en buurt gaan we van het aardgas af.
    </p>
  </section>
  <footer class="article-footer clearfix">
    <dl class="article-info muted">
      <dt class="article-info-term">
        Gegevens
      </dt>
    </dl>
  </footer>

```

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

Oorzaak

Gevolg

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

Maatregel

Combineer links die bij elkaar staan en naar dezelfde pagina verwijzen.

Resultaten onderzoek 'Warmteprogramma' bekend!

<https://westerkwartierpanel.nl/index.php/panel/resultaten/resultatenartikel/84-resultaten-onderzoek-warmteprogramma-bekend>

#54 Advies

Op de pagina staat de link "hier". Het linkdoel van deze link is niet duidelijk af te leiden uit alleen de linktekst. Uit de context van de link blijkt dan wel enigszins naar de link naar verwijst.

Code

```
<p>
```

```
Klik&nbsp;  
<a href="/resultaten/Enigma Research_-_WesterkwartierPanel_-_Rapportage_-_W  
armteprogramma_-_0-meting.pdf">  
  hier  
</a>  
om het rapport te downloaden.  
</p>
```

Oorzaak

Gevolg

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

Maatregel

Gebruik geen onduidelijke linkteksten zoals "klik hier" of "lees meer".

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**Resultaten onderzoek 'Warmteprogramma' bekend!**

<https://westerkwartierpanel.nl/index.php/panel/resultaten/resultatenartikel/84-resultaten-onderzoek-warmteprogramma-bekend>

#55 Bevinding

Deze pagina kan niet worden gevonden met behulp van de sitemap. De pagina is niet op meerdere manieren te vinden.

Oorzaak

Webpagina komt niet voor in de sitemap.

Gevolg

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

Maatregel

Zorg dat alle pagina's worden opgenomen in de zoekfunctie, of gebruik ook een sitemap zodat webpagina's op meerdere manieren te bereiken zijn.

Gegevens aanpassen

<https://westerkwartierpanel.nl/index.php/persoonlijkegegevens>

#110 Bevinding

Deze pagina kan niet worden gevonden met behulp van de sitemap. De pagina is niet op meerdere manieren te vinden.

Oorzaak

Webpagina komt niet voor in de sitemap.

Gevolg

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

Maatregel

Zorg dat alle pagina's worden opgenomen in de zoekfunctie, of gebruik ook een sitemap zodat webpagina's op meerdere manieren te bereiken zijn.

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

#22 Bevinding

Op de website staan de teksten "Een initiatief van" en "Lid van" in de footer. Deze koppen hebben geen content. De afbeeldingen hebben geen tekstalternatief.

Code

```
<div class="module-inner">
  <h3 class="module-title ">
    <span>
      Een initiatief van:
    </span>
  </h3>
  <div class="module-ct">
    <div id="mod-custom106" class="mod-custom custom">
      <p>
        <a href="https://www.westerkwartier.nl/" target="_blank" rel="noopener">
          
        </a>
      </p>
    </div>
  </div>
</div>
```

Oorzaak

Kop heeft geen content. Er worden twee koppen direct na elkaar gebruikt.

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. Een kop moet onderliggende tekst hebben.

Lees meer

<https://wcagkennisbank.nl/artikel/beschrijvende-koppen/>

#27 Bevinding

Op de website staat een verborgen "Back to Top"-knop met een pijl-icoon net boven de footer. Het label van de knop is "empty". Dit label beschrijft niet goed wat het resultaat van de actie is.

Code

```
<button title="Back to Top">  
  <span class="icon ion-ios-arrow-round-up"></span>  
  <span class="element-invisible">  
    empty  
  </span>
```

```
</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.

Lees meer

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

Beginpagina

<https://westerkwartierpanel.nl/>

#23 Bevinding

Op de pagina staat een carrousel met de teksten "Panel", "Resultaten", enz. Deze koppen hebben geen content.

Oorzaak

Kop heeft geen content. Er worden twee koppen direct na elkaar gebruikt.

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. Een kop moet onderliggende tekst hebben.

Lees meer

<https://wcagkennisbank.nl/artikel/beschrijvende-koppen/>

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:

Onvoldoende

Bevindingen voor 2.4.7 Focus zichtbaar

Beginpagina

<https://westerkwartierpanel.nl/>

#28 Bevinding

Op de pagina staat een carrousel in de hero. De focus volgorde gaat hier ook door slides die niet zichtbaar zijn. De focusindicator is dan ook niet zichtbaar.

Oorzaak

Focusindicator is niet zichtbaar.

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.

Lees meer

<https://wcagkennisbank.nl/snippet/zorg-voor-een-duidelijk-zichtbare-focusindicator/>

Dashboard

<https://westerkwartierpanel.nl/index.php/dashboard>

#69 Advies

De focusindicator voor bedieningselementen op deze pagina zijn niet duidelijk zichtbaar.

Oorzaak

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.

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:
Voldoende

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:
Voldoende

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:

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

Niet gevonden

<https://westerkwartierpanel.nl/niet-gevonden>

#81 Bevinding

De taal van de webpagina is niet aangegeven in de code. Er is geen lang-attribuut op het <html>-element aanwezig.

Code

```
<html>
```

Oorzaak

Taal is niet aangegeven in de code.

Gevolg

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

Maatregel

Geef de standaard taal van de webpagina aan in de code. Gebruik het lang-attribuut op het <html>-element. om de taal van de pagina in te stellen. Gebruik de juiste taalcode.

Lees meer

<https://wcagkennisbank.nl/artikel/taal-instellen-van-een-website/>

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

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:

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:

Onvoldoende

Bevindingen voor 3.3.1 Foutidentificatie

Contact

<https://westerkwartierpanel.nl/index.php/contact>

#34 Bevinding

Op de pagina staat een formulier. Bij het niet, onjuist of onvolledig invullen van het formulier verschijnt de foutmelding "Vul dit veld in". Deze foutmelding beschrijft niet waar de fout is. Het label van het formulierelement wordt niet benoemd in de foutmelding.

(Dus niet "Vul dit veld in", maar bijvoorbeeld "Naam is nog niet ingevuld en mag niet leeg zijn".)

Oorzaak

Foutmelding beschrijft niet waar de fout is.

Gevolg

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

Maatregel

Beschrijf in een foutmelding waar de fout is. Benoem minimaal het label van het formulierelement in de foutmelding.

Lees meer

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

#35 Bevinding

Op de pagina staat een formulier. Bij het niet, onjuist of onvolledig invullen van het formulier verschijnt de foutmelding "Vul dit veld in". Deze foutmelding is in de code niet gekoppeld aan het onderdeel waar de fout zit.

(De foutmelding verdwijnt ook als het invoerveld de focus krijgt.)

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/>

Inloggen

<https://westerkwartierpanel.nl/index.php/inloggen>

#43 Bevinding

Op de pagina staat een formulier. Bij het niet, onjuist of onvolledig invullen van het formulier verschijnt een foutmelding. Deze foutmelding wordt gegenereerd met HTML-formuliervalidatie. De foutmelding beschrijft niet in tekst waar de fout is en de foutmelding is niet gekoppeld aan het onderdeel waar de fout zit.

Oorzaak

Foutmelding is gegenereerd door de browser.

Gevolg

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

Maatregel

Gebruik geen HTML-formuliervalidatie. Gebruik client-side-validatie.

Gegevens aanpassen

<https://westerkwartierpanel.nl/index.php/persoonlijkegegevens>

#73 Bevinding

Op de pagina staat een formulier. Bij het niet, onjuist of onvolledig invullen van het formulier verschijnt de foutmelding "Vul alle verplichte velden in". Deze foutmelding beschrijft niet waar de fout is. Het label van de formulierelementen wordt niet benoemd in de foutmelding.

Oorzaak

Foutmelding beschrijft niet waar de fout is.

Gevolg

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

Maatregel

Beschrijf in een foutmelding waar de fout is. Benoem minimaal het label van het formulierelement in de foutmelding.

Lees meer

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

#74 Bevinding

Op de pagina staat een formulier. Bij het niet, onjuist of onvolledig invullen van het formulier verschijnt de foutmelding "Vul alle verplichte velden in". Deze foutmelding is in de code niet gekoppeld aan het onderdeel waar de fout zit.

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:

Voldoende

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

Contact

<https://westerkwartierpanel.nl/index.php/contact>

#36 Bevinding

Op de pagina staat een formulier. Bij het niet, onjuist of onvolledig invullen van het invoerveld voor "E-mailadres" verschijnt de foutmelding "Deze waarde is ongeldig". Deze foutmelding geeft geen suggestie voor verbetering terwijl het invoerveld een verplicht invoerformaat heeft.

(Dus niet "Deze waarde is ongeldig", maar bijvoorbeeld "E-mailadres is niet geldig. Gebruik het formaat naam@voorbeeld.nl".)

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.

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:
Voldoende

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.

4.1.1 Parsen

Niveau A

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

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

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

Resultaat:
Voldoende

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

Algemene bevindingen

#2 Bevinding

Op de website staan 2 logo's in de footer. Het logo van Gemeente Westerkwartier en Data&Insights Network. Beide afbeeldingen worden ook gebruikt als link. De afbeeldingen hebben geen tekstalternatief. De links hebben hierdoor geen linktekst.

Code

```
<a href="https://www.westerkwartier.nl/" target="_blank" rel="noopener">  
    
</a>
```

Oorzaak

Link 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 links een linktekst. Zorg voor content in het <a>-element. Zorg dat de linktekst het doel van de link beschrijft en dat minimaal alle zichtbare tekst is opgenomen in de naam.

#16 Bevinding

Op de website staat een navigatie in de header. Na het herschalen verschijnt een knop met een hamburger-icoon. Na het openen van deze navigatie verandert deze in een kruis-icoon. Deze afbeeldingen hebben geen tekstalternatief. De knoppen hebben hierdoor geen label.

Code

```
<button class="btn btn-primary off-canvas-toggle " type="button" data-pos="right" data-nav="#t3-off-canvas" data-effect="off-canvas-effect-4">
  <span class="bar-first">
    <span class="hidden">
      bar
    </span>
  </span>
  <span class="bar-mid">
    <span class="hidden">
      bar
    </span>
  </span>
  <span class="bar-last">
    <span class="hidden">
      bar
    </span>
  </span>
</button>
```

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.

Beginpagina

<https://westerkwartierpanel.nl/>

#4 Bevinding

Op de pagina staan 2 carrousels. Bij deze carrousels staan bedieningselementen met een icoon voor volgende/vorige-slide. Deze iconen hebben geen tekstalternatief. De knoppen hebben hierdoor geen label.

Code

```
<div class="owl-prev">  
  <span class="icon ion-ios-arrow-back"></span>  
</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.

#19 Bevinding

Op de pagina staan 2 carrousels. Bij deze carrousels staan bedieningselementen met een icoon voor volgende/vorige-slide. Deze knoppen zijn opgemaakt met een script. De knoppen hebben geen rol.

Code

```
<div class="owl-prev">  
  <span class="icon ion-ios-arrow-back"></span>  
</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.

#111 Bevinding

Op de pagina staan 2 carrousels. Deze elementen zien er uit als een carrousel en hebben de functie van een carrousel, maar hebben niet de benodigde ARIA-rollen en/of attributen.

Oorzaak

Element dat er uit ziet als een carrousel en de functie heeft van een carrousel, 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 de carrousel kan bepalen. Geef de container een `role="group"` of `role="region"` of maak het op als `<section>` met een beschrijvende naam via het `aria-label`-attribuut. Maak bedieningselementen op als

knop en met een duidelijke naam. Gebruik `aria-hidden="true"` op verborgen slides. Voeg een pauzeknop toe bij automatische carrousels.

Resultaten

<https://westerkwartierpanel.nl/index.php/panel/resultaten>

#45 Bevinding

Op de pagina staan 6 resultaten. Bij ieder resultaat staat ook een afbeelding. Deze afbeelding wordt ook gebruikt als link. De afbeelding heeft geen tekstalternatief. De link heeft hierdoor geen linktekst.

Oorzaak

Link 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 links een linktekst. Zorg voor content in het `<a>`-element. Zorg dat de linktekst het doel van de link beschrijft en dat minimaal alle zichtbare tekst is opgenomen in de naam.

Gegevens aanpassen

<https://westerkwartierpanel.nl/index.php/persoonlijkegegevens>

#70 Bevinding

Op de pagina staat een formulier met 6 invoervelden. Het label van deze invoervelden is niet gekoppeld aan het bijbehorende element. De formulierelementen hebben geen gekoppeld label.

Code

```
Voorletters:*  
<br>  
<input type="text" name="V1_1" value="R.H.">  
<br>  
<br>  
Tussenvoegsel:  
<br>  
<input type="text" name="V1_2" value="">
```

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.

#71 Bevinding

Op de pagina staat een formulier met 3 keuzelijsten. Deze keuzelijsten hebben geen naam.

Code

```
<b>
  Wat is uw geboortedatum?
</b>
<br>
<select name="Dag">
  <option value="1" selected="">
    1
  </option>
  <option value="2">
    2
  </option>
  ...
</select>
```

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.

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:

Voldoende

WCAG.nl

5

Steekproef

Website

De volgende webpagina's zijn opgenomen in de steekproef:

Beginpagina

<https://westerkwartierpanel.nl/>

Niet gevonden

<https://westerkwartierpanel.nl/niet-gevonden>

Contact

<https://westerkwartierpanel.nl/index.php/contact>

Sitemap

<https://westerkwartierpanel.nl/index.php/sitemap>

Inloggen

<https://westerkwartierpanel.nl/index.php/inloggen>

Dashboard

<https://westerkwartierpanel.nl/index.php/dashboard>

Gegevens aanpassen

<https://westerkwartierpanel.nl/index.php/persoonlijkegegevens>

Resultaten

<https://westerkwartierpanel.nl/index.php/panel/resultaten>

Resultaten onderzoek 'Warmteprogramma' bekend!

<https://westerkwartierpanel.nl/index.php/panel/resultaten/resultatenartikel/84-resultaten-onderzoek-warmteprogramma-bekend>

Vragen

<https://westerkwartierpanel.nl/index.php/panel/vragen>

Document

De volgende documenten zijn opgenomen in de steekproef:

Participatiebeleid (PDF)

https://westerkwartierpanel.nl/resultaten/Enigma%20Research_-_Rapportage_-_Participatiebeleid.pdf

Samen naar een schoon Westerkwartier (PDF)

https://westerkwartierpanel.nl/resultaten/Enigma_Research_-_Rapportage_-_Samen_naar_een_schoon_Westerkwartier.pdf

WCAG.nl

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>

WCAG.nl

7

Onderbouwing

Onderbouwing van dit onderzoek

Webbrowsers

De volgende webbrowsers zijn gebruikt tijdens dit onderzoek:

- Mozilla Firefox (versie 147)
- Google Chrome (versie 144)
- Microsoft Edge (versie 144)
- Apple Safari (versie 26.2)

Software

De volgende software is gebruikt tijdens dit onderzoek:

- Adobe Acrobat Pro DC
- Colour Contrast Analyser (CCA)
- NVDA
- PAC 2024
- VoiceOver

8

Informatie over WCAG 2.1

[Web Content Accessibility Guidelines \(WCAG\) 2.1](#)

[How to Meet WCAG 2.1\(Quick Reference\)](#)

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