



WCAG 2.2 Onderzoek

Volledig onderzoek website van de website Rijksmonumentenregister van Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed.

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	34
1.3 Aanpasbaar	36
1.4 Onderscheidbaar	60
Principe 2 Bedienbaar	74
2.1 Toetsenbordtoegankelijk	74
2.2 Genoeg tijd	83
2.3 Toevallen en fysieke reacties	84
2.4 Navigeerbaar	85
2.5 Input modaliteiten	95
Principe 3 Begrijpelijk	100
3.1 Leesbaar	100
3.2 Voorspelbaar	101
3.3 Assistentie bij invoer	104
Principe 4 Robuust	109
4.1 Compatibel	109
Steekproef	129
Technologieën	133
Onderbouwing	135
Informatie over WCAG	137

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	18 september 2026	Eerste versie	Ada Luppen

2

Samenvatting

Dit onderzoeksrapport beschrijft in welke mate de website Rijksmonumentenregister (monumentenregister.cultureelerfgoed.nl) van Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed voldoet aan WCAG 2.2 AA. Het onderzoek is uitgevoerd volgens de evaluatiemethode WCAG-EM. Het onderzoek is afgerond op 18 september 2026.

Uit het onderzoek blijkt dat nog niet volledig wordt voldaan aan WCAG 2.2 AA. Op dit moment voldoet de website aan 37 van de 55 succescriteria.

Veel onderdelen van de website zijn goed toegankelijk:

- herhalende blokken met content kunnen worden overgeslagen
- pagina's hebben een goede paginatitel
- links hebben een goede linktekst
- taal is goed ingesteld
- fouten in een formulier worden goed beschreven.

Maar er zijn ook verbeterpunten gevonden:

- niet-tekstuele content heeft nog niet overal goede tekstalternatieven
- tekst wordt nog niet overal betekenisvol in de code opgemaakt
- content heeft nog geen logische leesvolgorde
- tekst heeft nog niet overal genoeg contrast
- content kan nog niet goed worden herschaald
- niet-tekstuele content heeft nog niet overal genoeg contrast
- functionaliteit is nog niet goed te bedienen met het toetsenbord
- indicator van de toetsenbordfocus is nog niet overal goed zichtbaar.

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

Rijksmonumentenregister

Scope

- Alle pagina's op: monumentenregister.cultureelerfgoed.nl
- Alle documenten op: monumentenregister.cultureelerfgoed.nl
- Niet de inhoud die valt onder onlinekaarten en onlinekarteringsdiensten en valt onder de wettelijke uitzonderingen

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.

- 25 voldoende
- 18 onvoldoende
- 12 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

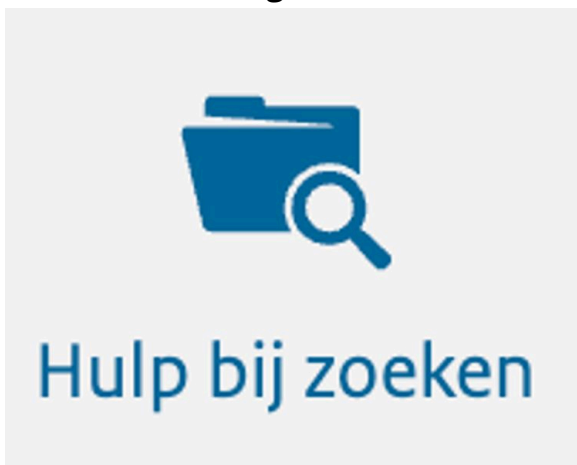
Beginpagina

<https://monumentenregister.cultureelerfgoed.nl/>

#1 Bevinding

In het onderdeel "Zoeken in het Rijksmonumentenregister" staat een icoon van een mapje met een loep boven de knoptekst "Hulp bij zoeken." Dit icoon is decoratief, maar het wordt niet verborgen voor schermlezers. Dit icoon heeft een alt-tekst "Illustratie van een mapje met een loep."

Schermafbeelding



Code

```
<button class="btn btn-clean d-inline-flex flex-column text-secondary btn--with-ic  
on align-items-center" type="button" data-bs-toggle="offcanvas" data-bs-targe  
t="#offcanvas-block-content3d95d7f9-bf01-4769-955d-2ba7774d7e7b" aria-contr  
ols="offcanvas-block-content3d95d7f9-bf01-4769-955d-2ba7774d7e7b" aria-labe  
l="Hulp bij zoeken">
```

```
  
<span class="small">  
  Hulp bij zoeken  
</span>  
</button>
```

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/>

Algemene bevindingen

#2 Bevinding

In het onderdeel "Paginering" staat een link "Volgende" met ernaast een > teken. Dit

teken is geplaatst met een <svg>-element. Dit teken is decoratief, maar het wordt niet verborgen voor schermlezers met aria-hidden="true".

Schermafbeelding

Volgende >

Code

```
<a href="?page=1" title="Ga naar volgende pagina" rel="next" class="page-link">
  <span>
    Volgende
  </span>
  <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" viewBox="0 0 384 512">
    <path fill="currentColor" d="M365.3 256l-22.6 22.6-192 192L128 493.3 82.7 448l
    22.6-22.6L274.7 256 105.4 86.6 82.7 64 128 18.7l22.6 22.6 192 192L365.3 256
    z"></path>
  </svg>
</a>
```

Oorzaak

Afbeelding die puur decoratief is wordt niet verborgen voor schermlezers.

Gevolg

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

Maatregel

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

Lees meer

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

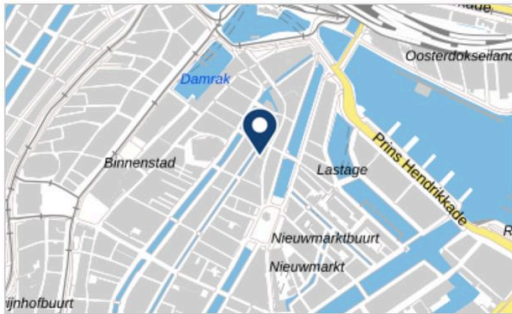
Object: Oudezijds Achterburgwal 19, 1012 DA te Amsterdam

<https://monumentenregister.cultureelerfgoed.nl/monumenten/1>

#4 Bevinding

Op de pagina staat een kaart met de locatie van het monument. Deze kaart is geplaatst met een <canvas>-element dat ook een knop is. Deze afbeelding heeft geen tekstalternatief. De knop heeft daardoor ook geen knoptekst.

Schermafbeelding



Oudezijds Achterburgwal 19, 1012 DA te Amsterdam
 Boomsteeg 4, 1012 BE te Amsterdam
 Boomsteeg 6, 1012 BE te Amsterdam

Code

```
<a class="d-block" data-bs-toggle="offcanvas" href="#offcanvas-" role="button" ar
ia-controls="offcanvas-">
  <div id="rce-onemap" data-onemap-map="{&quot;serverUrl&quot;:&
  mp;quot;https://rce.webgis.nlV&quot;..." class="rce-onemap-size-small" data-ma
  p-size="small">
    <div id="om-viewer-79c0d25b-b89c-48e6-88f1-cc50ca167508" class="om-root o
    m-root--default">
      <div class="om-c-interaction">
        <div class="om-c-content">
          <div class="om-c-map cursor-pointer" style="cursor: auto;">
            <div class="ol-viewport" style="position: relative; overflow: hidden; width: 1
            00%; height: 100%;">
              <div class="ol-unselectable ol-layers" style="position: absolute; width: 10
              0%; height: 100%; z-index: 0;">
                <div class="ol-layer" style="position: absolute; width: 100%; height: 10
```

```
0%;">
```

```
<canvas width="704" height="476" style="position: absolute; left: 0px; transform-origin: left top; transform: matrix(0.5, 0, 0, 0.5, 0, 0);"></canvas>  
</div>
```

Oorzaak

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

Gevolg

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

Maatregel

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

Lees meer

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

#6 Bevinding

Op de pagina staan iconen bij de knop "Lees hulp" en bij de link "Stel een vraag". Deze afbeeldingen zijn decoratief, maar ze worden niet verborgen voor schermlezers. Deze

iconen hebben tekstalternatieven "Illustratie van een opengeslagen boek" en "Illustratie van twee tekstballonnen en een vraagteken."

Schermafbeelding



Leeshulp



Stel een vraag

Code

```
<button class="btn btn-clean d-inline-flex flex-column text-secondary btn--with-icon align-items-center" type="button" data-bs-toggle="offcanvas" data-bs-target="#offcanvas-block-contentdc139bd3-5672-4b9b-b66b-f7961c953e6c" data-aria-controls="offcanvas-block-contentdc139bd3-5672-4b9b-b66b-f7961c953e6c" data-aria-label="Leeshulp">
  
  <span class="small">
    Leeshulp
  </span>
</button>
<a href="/verstuur-een-vraag-of-opmerking?nid=702097" class="text-decoration-none btn--with-icon" data-bs-toggle="tooltip" data-bs-placement="top" data-bs-title="Stel een vraag over dit monument">
  <div id="block-askaquestion-2" class="block-content-icon_link block block-block-c
```

```

ontent block-block-content8196096d-0434-4d5b-8fda-2865120b3062 d-inline-flex
align-items-center position-relative">
  <div class="content"></div>
  <div class="d-flex justify-content-start text-center pt-md-2">
    <div class="d-inline-flex flex-column text-secondary align-items-center">
      <div class="field field--name-field-image field--type-image field--label-hidden f
ield__item">
        
      </div>
      <span class="small">
        Stel een vraag
      </span>
    </div>
  </div>
</div>
</a>

```

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/>

#7 Bevinding

Op de pagina staat een link "Download" met een download-icoon er boven. Deze afbeelding is geplaatst met een <svg>-element. Deze afbeelding is decoratief, maar wordt niet verborgen voor schermlezers met aria-hidden="true."

Code

```
<a href="/monumenten/pdf/1" data-bs-toggle="tooltip" data-bs-placement="top" data-bs-title="Download monument data in pdf" class="text-decoration-none btn--with-icon">
  <div>
    <div class="content"></div>
    <div class="d-flex justify-content-start text-center pt-md-2">
      <div class="d-inline-flex flex-column text-secondary align-items-center">
        <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink" x="0px" y="0px" width="38px" height="38px" viewBox="0 0 24 24" xml:space="preserve">
          <g id="_x32_4px_Boxes">
            <rect fill="none" width="24" height="24"></rect>
          </g>
          <g id="Production">
            <g>
```

```

    <path fill="#01689B" d="M18,17v2H6v-2H3v4c0,0.5527,0.4473,1,1,1h16c
0.5527,0,1-0.4473,1-1v-4H18z"></path>
    <path fill="#01689B" d="M10.9414,16.4761c0.2568,0.3218,0.6465,0.509
3,1.0586,0.5093c0.4121,0,0.8018-0.1875,1.0586-0.5093l5.7822-7.2329
c0.4131-0.5157,0.3936-1.2539-0.0459-1.7476c-0.4394-0.4922-1.1699-0.599
1-1.7304-0.248L14,9.1615V3.4196
c0-1.0874-0.9395-1.4111-1.999-1.4111C10.9395,2.0085,10,2.3322,10,3.4196
v5.7419L6.9355,7.2476
c-0.5615-0.3501-1.291-0.2432-1.7304,0.248c-0.4395,0.4937-0.459,1.231
9-0.0459,1.7476L10.9414,16.4761z"></path>
  </g>
</g>
</svg>
<span class="small">
  Download
</span>
</div>
</div>
</div>
</a>

```

Oorzaak

Afbeelding die puur decoratief is wordt niet verborgen voor schermlezers.

Gevolg

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

Maatregel

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

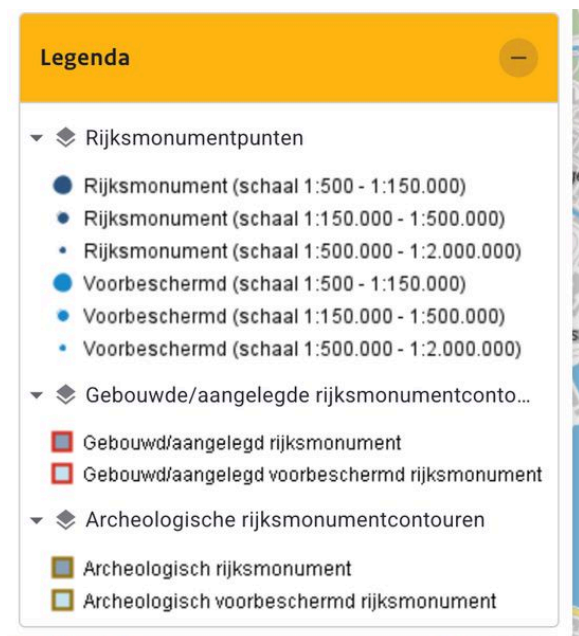
Lees meer

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

#10 Bevinding

Na het klikken op de kaart wordt er een grote versie van de kaart getoond met de ligging van het monument in Amsterdam. In het onderdeel "Legenda" staan 3 onderdelen "Rijksmonumentpunten", "Gebouwde / aangelegde rijksmonumentcontouren" en "Archeologische rijksmonumentcontouren". De informatie in deze onderdelen zijn afbeeldingen van tekst. Deze afbeeldingen zijn geplaatst met een -element zonder een alt-attribuut.

Schermafbeelding



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.

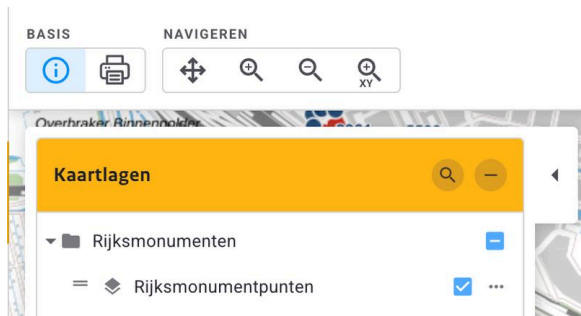
Lees meer

<https://wcagkennisbank.nl/artikel/afbeeldingen-die-informatie-overdragen-op-een-website/>

#17 Bevinding

In het dialoogvenster met de grote kaart staan veel iconen die onderdeel zijn van knoppen en filters van de kaart. Deze iconen hebben geen tekstalternatief of een tekstalternatief in het Engels, zoals "search", "remove" en "layers"

Schermafbeelding



Oorzaak

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

Gevolg

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

Maatregel

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

Lees meer

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

#22 Bevinding

Na het klikken op de kaart met de locatie van het monument wordt er dialoogvenster met de grote kaart geopend. De grote kaart is geplaatst met een <canvas>-element. Dit

<canvas>-element heeft geen tekstalternatief.

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

Voeg een tekstalternatief toe dat beschrijft wat er op de afbeelding te zien is. Neem hierin ook alle tekst over die op de afbeelding staat.

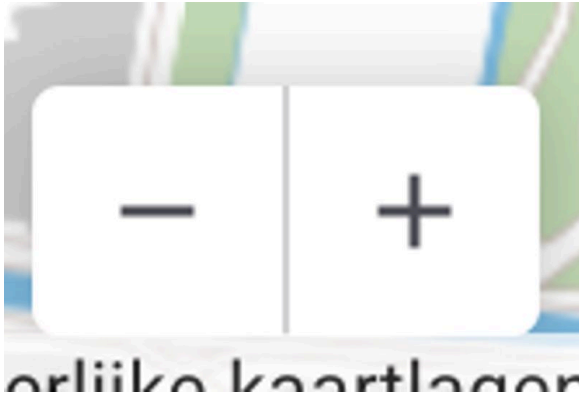
Lees meer

<https://wcagkennisbank.nl/artikel/afbeeldingen-die-informatie-overdragen-op-een-website/>

#49 Bevinding

In het dialoogvenster met de grote kaart staan bedieningselementen om de kaart in en uit te zoomen. Deze bedieningselementen hebben tekstalternatieven "remove" en "add." Deze tekstalternatieven beschrijven niet de acties die deze knoppen uitvoeren.

Schermafbeelding



Oorzaak

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

Gevolg

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

Maatregel

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

Lees meer

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

NHW-Tussenst. Werk op de Spoorweg

<https://monumentenregister.cultureelerfgoed.nl/complexen/531857>

#31 Bevinding

Op de pagina staan iconen bij de knop "Lees hulp" en bij de link "Stel een vraag". Deze afbeeldingen zijn decoratief, maar ze worden niet verborgen voor schermlezers. Deze iconen hebben tekstalternatieven "Illustratie van een opengeslagen boek" en "Illustratie van twee tekstballonnen en een vraagteken."

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/>

#32 Bevinding

Op de pagina staat een link "Download" met een download-icoon er boven. Deze afbeelding is geplaatst met een <svg>-element. Deze afbeelding is decoratief, maar wordt niet verborgen voor schermlezers met `aria-hidden="true"`.

Oorzaak

Afbeelding die puur decoratief is wordt niet verborgen voor schermlezers.

Gevolg

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

Maatregel

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

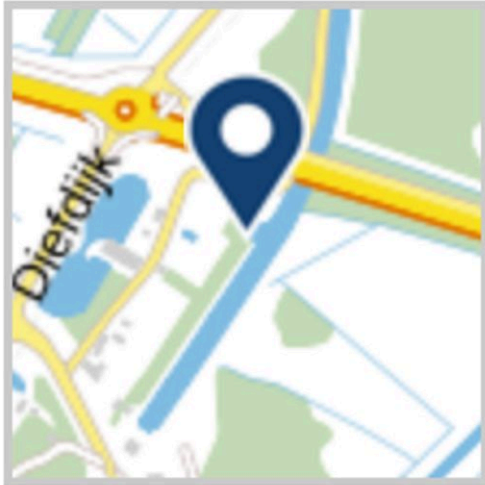
Lees meer

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

#33 Bevinding

In het onderdeel "Complexonderdelen" staan twee kleine kaarten naast de objecten. Deze kaarten zijn geplaatst met een <canvas>-element zonder een tekstalternatief.

Schermafbeelding



Code

```
<canvas width="216" height="216" style="position: absolute; left: 0px; transform-origin: left top; transform: matrix(0.5, 0, 0, 0.5, 0, 0);"></canvas>
```

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 en mensen die gebruik maken van spraakherkenning.

Maatregel

Voeg een tekstalternatief toe dat 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-informatie-overdragen-op-een-website/>

Monument data Oudezijds Achterburgwal 19 Amsterdam (PDF)

<https://monumentenregister.cultureelerfgoed.nl/monumenten/1#>

#66 Bevinding

Document is niet gecodeerd voor toegankelijkheid. In het document staat het logo van de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed. Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap. Deze afbeelding is niet gemarkeerd als <Figure> en heeft geen tekstalternatief.

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.

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

Algemene bevindingen

#3 Bevinding

In het onderdeel "Paginering" staat een "..." teken. Dit teken staat in de code in het -element met een role="presentation." Deze rol zorgt ervoor dat het -element niet meer de rol van een lijst-element heeft, maar van een . Deze rol is niet toegestaan in een -lijst.

Code

```
<li class="page-item" role="presentation">
  <span class="page-link">
    ...
  </span>
</li>
```

Oorzaak

-element mag uitsluitend direct , <script> of <template>-elementen bevatten.

Gevolg

..

Maatregel

Gebruik geen `role="presentation"`. Verberg het `"..."` teken met `aria-hidden="true."`

Object: Oudezijds Achterburgwal 19, 1012 DA te Amsterdam

<https://monumentenregister.cultureelerfgoed.nl/monumenten/1>

#8 Bevinding

In het onderdeel "Monumentengegevens" staat een lijst met beschrijvingen. In het lijstelement "Kadastrale aanduiding" staat een lijst van kadastrale codes. Deze lijst is in de code niet opgemaakt als lijst.

Code

```
<dd class="col-6 mb-0 ">
  <div>
    Amsterdam G 7774
  </div>
  <div>
    Amsterdam G 6356
  </div>
  <div>
```

```
Amsterdam G 9565 A1
</div>
<div class="mt-0 collapse" id="item-list-field-plots" style="">
  <div>
    Amsterdam G 9565 A2
  </div>
  <div>
    Amsterdam G 9565 A3
  </div>
  <div>
    Amsterdam G 9663
  </div>
  <div>
    Amsterdam G 6831
  </div>
</div>
<button class="btn btn-read-more collapsed" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#item-list-field-plots" aria-expanded="false" aria-controls="item-list-field-plots">
  <span class="collapsed-text">
    Toon meer
  </span>
  <span class="expanded-text">
    Toon minder
  </span>
</button>
```

```
</dd>
```

Oorzaak

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

Gevolg

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

Maatregel

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

Lees meer

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

#9 Bevinding

In het onderdeel "Monumentgegevens" staat een kaart met de locatie van het monument. Onder deze kaart staan drie adressen. Deze adressen worden gepresenteerd als een lijst, maar ze zijn in de code niet opgemaakt als lijst.

Code

```
<div class="address mb-0">  
  Oudezijds Achterburgwal 19, 1012 DA te Amsterdam  
</div>  
<div class="address mb-0">  
  Boomsteeg 4, 1012 BE te Amsterdam  
</div>  
<div class="address mb-0">  
  Boomsteeg 6, 1012 BE te Amsterdam  
</div>
```

Oorzaak

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

Gevolg

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

Maatregel

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

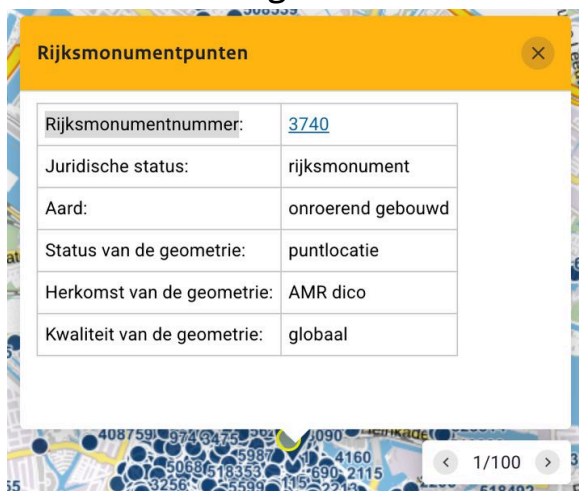
Lees meer

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

#47 Bevinding

Na het klikken op het object op de grote kaart, wordt er een dialoogvenster "Rijksmonumentpunten" geopend. In dit dialoogvenster staat een tabel. De teksten in de eerste kolom van deze tabel hebben de functie van tabelkoppen, maar ze zijn in de code niet opgemaakt als tabelkoppen.

Schermafbeelding



Code

```
<table border="1" cellpadding="5" cellspacing="0" style="border-collapse:collapse; border-color:#cbcbcb">
  <tbody>
    <tr>
      <td style="border-color:#cbcbcb">
        Rijksmonumentnummer:
      </td>
      <td style="border-color:#cbcbcb">
        <a href="https://monumentenregister.cultureelerfgoed.nl/monumenten/3740" target="_blank" title="Link naar Rijksmonumentenregister Online (opent in apa
```

```
rt venster)." rel="noreferrer noopener">
```

```
3740
```

```
</a>
```

```
</td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td style="border-color:#cbcbcb">
```

```
Juridische status:
```

```
</td>
```

```
<td style="border-color:#cbcbcb">
```

```
rijksmonument
```

```
</td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td style="border-color:#cbcbcb">
```

```
Aard:
```

```
</td>
```

```
<td style="border-color:#cbcbcb">
```

```
onroerend gebouwd
```

```
</td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td style="border-color:#cbcbcb">
```

```
Status van de geometrie:
```

```
</td>
```

```
<td style="border-color:#cbcbcb">
```

```

    puntlocatie
  </td>
</tr>
<tr>
  <td style="border-color:#cbcbcb">
    Herkomst van de geometrie:
  </td>
  <td style="border-color:#cbcbcb">
    AMR dico
  </td>
</tr>
<tr>
  <td style="border-color:#cbcbcb">
    Kwaliteit van de geometrie:
  </td>
  <td style="border-color:#cbcbcb">
    globaal
  </td>
</tr>
</tbody>
</table>

```

Oorzaak

Tekst in een tabel die de functie heeft van een tabelkop, wordt in de code niet opgemaakt als tabelkop.

Gevolg

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

Maatregel

Gebruik de juiste HTML-elementen voor tabellen. Tabelkoppen worden opgemaakt met een <th>-element.

Lees meer

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

#61 Bevinding

In het dialoogvenster met de grote kaart staan de knoppen "Printen" en "Zoom naar XY positie". Deze knoppen openen dialoogvensters. In deze dialoogvensters staan dikgedrukte teksten "Afdrukinstellingen" en "Ga naar XY-coördinaat." Deze teksten hebben de functie van een kop, maar ze zijn in de code niet opgemaakt als kop.

Code

```
<p class="om-t1">
  Afdrukinstellingen
</p>
<p class="om-t1">
  Ga naar XY-coördinaat
</p>
```

Oorzaak

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

opgemaakt als kop.

Gevolg

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

Maatregel

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

Lees meer

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

Leeswijzer

<https://monumentenregister.cultureelerfgoed.nl/leeswijzer>

#25 Bevinding

In het onderdeel "1. Wat staat er in het rijksmonumentenregister?" staan twee regels tekst onder elkaar "Registergegevens staan in het bovenste deel van de pagina" en "Overige gegevens staan in het onderste deel van de pagina." Deze teksten worden gepresenteerd als een lijst, maar ze zijn in de code niet opgemaakt als lijst.

Code

```
<p>
```

```
<strong>
  Registergegevens 
</strong>
staan in het bovenste deel van de pagina.
<br>
<strong>
  Overige gegevens
</strong>
 staan in het onderste deel van de pagina.
</p>
```

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/>

NHW-Tussenst. Werk op de Spoorweg

<https://monumentenregister.cultureelerfgoed.nl/complexen/531857>

#28 Bevinding

In het onderdeel "Omschrijving" staan de teksten:

- "NIEUWE HOLLANDSE WATERLINIE"
- "COMPLEX TUSSENSTELLING OMGEVING WERK OP DE SPOORWEG"
- "Inleiding",
- "Een verbeterde Waterlinie"
- "Bouwen aan een perfect systeem"
- "Bouwfasen in de negentiende eeuw"
- "WOI en WOII"
- "TUSSENSTELLING OMGEVING WERK OP DE SPOORWEG"
- "Inleiding complex"
- "Ligging en relatie tot andere complexen"
- "Omschrijving complex"
- "Waardering complex".

Deze teksten hebben de functie van een kop, maar ze zijn in de code niet opgemaakt als kop.

Code

```
<p>
  NIEUWE HOLLANDSE WATERLINIE
</p>
<p>
  Inleiding
</p>
```

Oorzaak

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

Gevolg

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

Maatregel

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

Lees meer

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

#29 Bevinding

In het onderdeel "Omschrijving complex" staat een lijst "- GROEPSSCHUILPLAATSEN TYPE P

- GEMAAL DE OUDE HORN MET INUNDATIE-, KEER- EN UITWATERINGSSLUIS" die

opgemaakt is met "-" tekens. Deze lijst is in de code niet opgemaakt als lijst.

Code

```
<p>  
- GROEPSSCHUILPLAATSEN TYPE P  
</p>  
<p>  
- GEMAAL DE OUDE HORN MET INUNDATIE-, KEER- EN UITWATERINGSSLUIS  
</p>
```

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/>

#30 Bevinding

In het onderdeel "Waardering complex" staat een lijst die begint met de tekst " * Cultuurhistorische waarden als onderdeel van de Nieuwe Hollandse Waterlinie" . Deze lijst is opgemaakt met "*" tekens. Deze lijst is in de code niet gemarkeerd als lijst.

Code

```
<p>  
  * Cultuurhistorische waarden als onderdeel van de Nieuwe Hollandse Waterlini  
e zoals deze is ontworpen door C.R.T. Kraijenhoff en in eerste aanleg vanaf 1815 d  
oor hem, Jan Blanken en majoor-ingenieur Willem Offerhaus is aangelegd en daar  
na door anderen gedurende ongeveer 125 jaar is versterkt en verbeterd.  
</p>
```

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/>

Monument data Oudezijds Achterburgwal 19 Amsterdam (PDF)

<https://monumentenregister.cultureelerfgoed.nl/monumenten/1#>

#67 Bevinding

Document is niet gecodeerd voor toegankelijkheid. Elementen zoals koppen, lijsten en tabellen zijn niet gemarkeerd.

Oorzaak

Document is niet gecodeerd voor toegankelijkheid.

Gevolg

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

Maatregel

Zorg dat het document is gecodeerd voor toegankelijkheid. Markeer de content met een passende markering.

#68 Bevinding

Document heeft geen PDF/UA-identificatiecode.

Oorzaak

Document heeft geen PDF/UA-identificatiecode

Gevolg

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

Maatregel

Voeg de PDF/UA-identificatiecode toe aan het document nadat de toegankelijkheidsproblemen zijn opgelost.

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

Verstuur een vraag of opmerking

<https://monumentenregister.cultureelerfgoed.nl/verstuur-een-vraag-of-opmerking?nid=702097>

#24 Bevinding

Op de pagina staat een formulier met een instructie "Verplichte velden zijn aangegeven met een *". De asterisk in deze instructie en in de labels van de invoervelden wordt verborgen voor schermlezers met `aria-hidden="true"`. Het komt daardoor niet in de leesvolgorde.

Code

```
<div class="webform-required mb-3 fst-italic">
  Verplichte velden zijn aangegeven met een
  <span class="form-required js-required--with-hidden-star">
    <span class="js-star-required" aria-hidden="true">
      *
    </span>
  </span>
</div>
<label for="edit-name" class="form-label js-form-required form-required js-required--with-hidden-star">
  Naam
  <span class="js-star-required" aria-hidden="true">
    *
  </span>
</label>
```

Oorzaak

Informatieve content wordt verborgen voor schermlezers.

Gevolg

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

schermlezer.

Maatregel

Zorg dat informatieve content ook door een schermlezer kan worden gevonden.

Object: Oudezijds Achterburgwal 19, 1012 DA te Amsterdam

<https://monumentenregister.cultureelerfgoed.nl/monumenten/1>

#38 Bevinding

In het dialoogvenster met de grote kaart staan knoppen in de onderdelen "Basis" en "Navigeren". Deze knoppen worden niet meegenomen in de leesvolgorde van de schermlezers.

Oorzaak

Informatieve content wordt verborgen voor schermlezers.

Gevolg

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

Maatregel

Zorg dat informatieve content ook door een schermlezer kan worden gevonden.

#48 Bevinding

In het dialoogvenster met de grote kaart staat een onderdeel "Zoeken" met een

plusknop die een accordeon opent. De leesvolgorde van een schermlezer gaat niet mee na gebruik van deze knop, maar gaat naar het begin van de pagina.

Oorzaak

Leesvolgorde van een schermlezer gaat niet mee bij het gebruik van dynamische content.

Gevolg

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

Maatregel

Zorg voor een juiste leesvolgorde.

Monument data Oudezijds Achterburgwal 19 Amsterdam (PDF)

<https://monumentenregister.cultureelerfgoed.nl/monumenten/1#>

#69 Bevinding

Document is niet gecodeerd voor toegankelijkheid. Leesvolgorde van een schermlezer is niet ingesteld.

Oorzaak

Leesvolgorde van een schermlezer is niet ingesteld.

Gevolg

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

schermlezer.

Maatregel

Zorg dat het document is gecodeerd voor toegankelijkheid. Markeer de content met een passende markering.

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

Verstuur een vraag of opmerking

<https://monumentenregister.cultureelerfgoed.nl/verstuur-een-vraag-of-opmerking?nid=702097>

#23 Bevinding

Op de pagina staat een formulier met de invoervelden "Naam", "E-mailadres", "Telefoonnummer" en "Organisatie." Deze invoervelden hebben geen autocomplete-attribuut.

Code

```
<input data-webform-required-error="Het veld Naam is verplicht en kan niet leeg gelaten worden" data-drupal-selector="edit-name" type="text" id="edit-name" name="name" value="" size="60" maxlength="255" class="required form-control" required="required" aria-required="true" data-once="webform-required-error">
```

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 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:

Voldoende

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)**Object:** Oudezijds Achterburgwal 19, 1012 DA te Amsterdam<https://monumentenregister.cultureelerfgoed.nl/monumenten/1>**#14 Bevinding**

In het dialoogvenster met de grote kaart staan diverse lichtblauwe knoppen met witte tekst, bijvoorbeeld "Zoeken" in het onderdeel "Zoeken" > "Zoek op rijksmonumentnummer." Deze knopteksten hebben niet genoeg contrast. Contrastverhouding van 2,6:1 gemeten (#FFFFFF op #50A9FF).

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/>

#16 Bevinding

In het dialoogvenster met de grote kaart staat een onderdeel "Zoeken." In dit onderdeel staat een asterisk naast het label "Rijksmonumentnummer." Dit asterisk heeft niet genoeg contrast. Contrastverhouding van 2,98:1 gemeten (#0094FF op #FFFFFF).

Schermafbeelding

Rijksmonumentnummer*

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/>

Monument data Oudezijds Achterburgwal 19 Amsterdam (PDF)

<https://monumentenregister.cultureelerfgoed.nl/monumenten/1#>

#70 Bevinding

In het document staan grijze teksten, zoals "Woonplaats", "Gemeente" en "Provincie." Deze teksten hebben niet genoeg contrast. Contrastverhouding van 3,9:1 gemeten (#808084 op #FFFFFF) (benadering).

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:

Voldoende

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

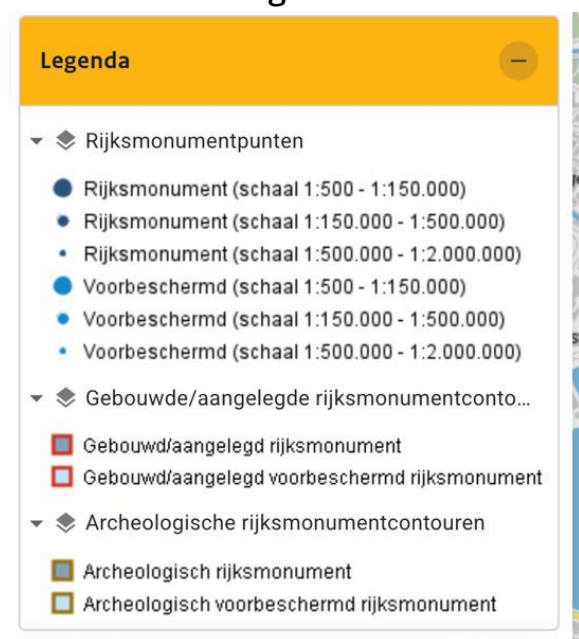
Object: Oudezijds Achterburgwal 19, 1012 DA te Amsterdam

<https://monumentenregister.cultureelerfgoed.nl/monumenten/1>

#11 Bevinding

Na het klikken op de kaart wordt er een grote versie van de kaart getoond met de ligging van het monument in Amsterdam. In het onderdeel "Legenda" staan 3 onderdelen "Rijksmonumentpunten", "Gebouwde / aangelegde rijksmonumentcontouren" en "Archeologische rijksmonumentcontouren". De informatie in deze onderdelen zijn afbeeldingen van tekst.

Schermafbeelding



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. Maak de tekst op met HTML en CSS.

Lees meer

<https://wcagkennisbank.nl/artikel/afbeeldingen-van-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

Object: Oudezijds Achterburgwal 19, 1012 DA te Amsterdam

<https://monumentenregister.cultureelerfgoed.nl/monumenten/1>

#52 Bevinding

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

Pagina kan niet herschaald worden zonder verlies aan functionaliteit. In het dialoogvenster met de grote kaart zijn de filters niet meer beschikbaar na het herschalen.

Oorzaak

Na het herschalen van de content werkt functionaliteit niet meer.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die slechtziend zijn.

Maatregel

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

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

Object: Oudezijds Achterburgwal 19, 1012 DA te Amsterdam

<https://monumentenregister.cultureelerfgoed.nl/monumenten/1>

#13 Bevinding

In het dialoogvenster met de grote kaart staat een onderdeel "Kaartlagen." In dit onderdeel staan lichtblauwe selectievakjes en keuzerondjes. Deze bedieningselementen hebben niet genoeg contrast. Contrastverhouding van 2,5:1 gemeten (#50A9FF op #FFFFFF).

Schermafbeelding

**Oorzaak**

Niet-tekstueel bedieningselement heeft niet genoeg contrast.

Gevolg

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

Maatregel

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

#15 Bevinding

In het dialoogvenster met de grote kaart staan twee zoekvelden. Deze zoekvelden hebben niet genoeg contrast. Contrastverhouding van 1,5:1 gemeten (#D5D5D7 op #FFFFFF).

Dit is ook het geval bij andere invoervelden in de kleine dialogvensters op deze pagina.

Schermafbeelding

Rijksmonumentnummer*

Vul hier een getal in

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:

Bevindingen voor 1.4.13 Content bij hover of focus

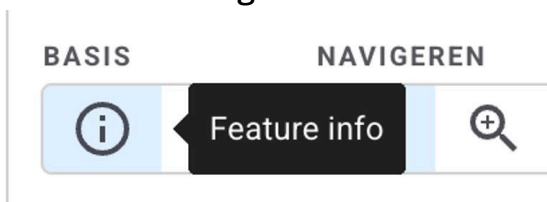
Object: Oudezijds Achterburgwal 19, 1012 DA te Amsterdam

<https://monumentenregister.cultureelerfgoed.nl/monumenten/1>

#36 Bevinding

In het dialoogvenster met de grote kaart staat een knop "Basis" die een tooltip "Feature info" opent op aanwijzer hover. Deze tooltip bedekt de knop "Printen" en kan niet afgesloten worden zonder de aanwijzer hover te verplaatsen.

Schermafbeelding



Oorzaak

Aanvullende content die zichtbaar wordt bij hover of focus kan niet worden gesloten zonder de hover of focus te verplaatsen.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die slechtziend zijn, mensen moeite hebben met de motoriek en mensen die gebruik maken van het toetsenbord.

Maatregel

Zorg voor een mechanisme om aanvullende content te kunnen sluiten zonder de hover of focus te verplaatsen. Laat bijvoorbeeld de esc-toets de aanvullende content

verbergen.

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

Object: Oudezijds Achterburgwal 19, 1012 DA te Amsterdam

<https://monumentenregister.cultureelerfgoed.nl/monumenten/1>

#20 Bevinding

In het dialoogvenster met de grote kaart staan veel iconen die onderdeel zijn van knoppen, zoals de knop "Basis", "Printen" en de knoppen in het onderdeel "Navigeren." Deze knoppen kunnen niet bereikt worden met alleen het toetsenbord. Script wordt gebruikt om van een HTML-element een bedieningselement te maken.

Code

```
<div class="om-c-header__buttonGroup">
  <div class="om-c-buttonGroup__title">
    Basis
  </div>
  <div class="om-c-buttonGroup__container">
    <span class="om-c-toolmenu__link om-c-toolmenu__link--active" data-tooltip-id="om-toolbar-button" data-tooltip-content="Feature info" data-tooltip-position-strategy="absolute">
      <div class="om-c-toolmenu__link--helper">
        <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" width="24" height="24">
          <path d="M11 9h2V7h-2m1 13c-4.41 0-8-3.59-8-8s3.59-8 8-8 8 3.59 8 8-3.59 8-8 8m0-18A10 10 0 0 0 2 12a10 10 0 0 0 10 10 10 0 0 0 10-10A10 10 0 0 0 12 2m-1 15h2v-6h-2z"></path>
        </svg>
      </div>
    </span>
  </div>
```

```

</span>
<span class="om-c-toolmenu__link " data-tooltip-id="om-toolbar-button" data-t
ooltip-content="Printen" data-tooltip-position-strategy="absolute">
  <div class="om-c-toolmenu__link--helper">
    <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" width="28" height="28" viewBo
x="0 0 512 512">
      <g data-name="1">
        <path d="M359 184H147a15 15 0 0 1-15-15V63a15 15 0 0 1 15-15h212a15
15 0 0 1 15 15v106a15 15 0 0 1-15 15m-197-30h182V78H162ZM359 450H147a15
15 0 0 1-15-15V272.09a15 15 0 0 1 15-15h212a15 15 0 0 1 15 15V435a15 15 0 0
1-15 15m-197-30h182V287.09H162Z"></path>
        <path d="M407.25 379H359a15 15 0 0 1 0-30h48.25a18.9 18.9 0 0 0 18.8
8-18.88V202.89A18.9 18.9 0 0 0 407.25 184H98.75a18.9 18.9 0 0 0-18.88 18.89v12
7.23A18.9 18.9 0 0 0 98.75 349H147a15 15 0 0 1 0 30H98.75a48.94 48.94 0 0 1-4
8.88-48.88V202.89A48.94 48.94 0 0 1 98.75 154h308.5a48.94 48.94 0 0 1 48.88 4
8.89v127.23A48.94 48.94 0 0 1 407.25 379"></path>
        <path d="M131 236a15 ..."></path>
      </g>
    </svg>
  </div>
</span>
</div>
</div>

```

Oorzaak

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

Gevolg

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

Maatregel

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

#21 Bevinding

In het dialoogvenster met de grote kaart staan filters met selectievakjes en keuzerondjes. Deze elementen kunnen niet bereikt en bediend worden met alleen het toetsenbord. Script wordt 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.

#53 Bevinding

In het dialoogvenster met de grote kaart staan de onderdelen "Kaartlagen", "Zoeken" en "Legenda". Deze onderdelen kunnen uitvouwen en samenvouwen. Deze onderdelen kunnen niet bereikt worden met alleen het toetsenbord. Script wordt 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.

#54 Bevinding

In het dialoogvenster met de grote kaart staan de accordeons "Rijksmonumenten", "Adressen, gebouwen en percelen...", "Gemeenten en provincies" en "Achtergrondlagen." In het onderdeel "Legenda" staan accordeons "Rijksmonumenten", "Adressen, gebouwen en percelen..." en "Archeologische rijksmonumentcontouren." Deze onderdelen kunnen uitvouwen en samenvouwen. Deze onderdelen kunnen niet bereikt worden met alleen het toetsenbord. Script wordt 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 opge maakt met een `<a>`-element met een href-attribuut. Knoppen worden opge maakt met een `<button>`-element.

#55 Bevinding

In het dialoogvenster met de grote kaart staan bedieningselementen om de kaart te navigeren en om in en uit te zoomen. Deze knoppen kunnen niet bereikt worden met alleen het toetsenbord. Script wordt 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 opge maakt met een `<a>`-element met een href-attribuut.

Knoppen worden opgemaakt met een `<button>`-element.

#57 Bevinding

In het dialoogvenster met de grote kaart staan "..." knoppen in het onderdeel "Kaartlagen". Deze knoppen vouwen een onderdeel met transparantie uit. Deze "..." knoppen kunnen niet bereikt worden met het toetsenbord. Script wordt 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.

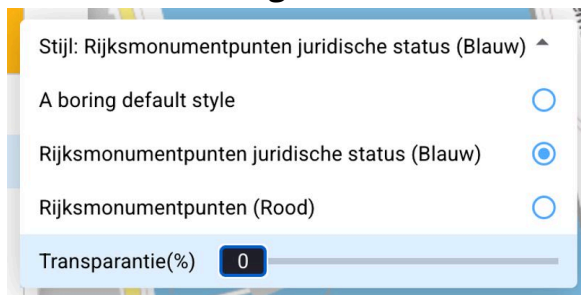
Maatregel

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.

#58 Bevinding

In het dialoogvenster met de grote kaart staan "..." knoppen in het onderdeel "Kaartlagen". Deze knoppen vouwen een onderdeel met transparantie en een accordeon "Stijl: Rijksmonumentpunten juridische status (Blauw)" uit. Deze accordeon kan niet bediend worden met alleen het toetsenbord. Ook de keuzerondjes in dit onderdeel zijn niet te bereiken met alleen het toetsenbord.

Schermafbeelding



Oorzaak

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

Gevolg

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

Maatregel

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

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:

Niet van toepassing

Richtlijn 2.2 Genoeg tijd

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

2.2.1 Timing aanpasbaar

Niveau A

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

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

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

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

Resultaat:

Niet van toepassing

2.2.2 Pauzeren, stoppen, verbergen

Niveau A

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

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

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

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

Resultaat:

Niet van toepassing

Richtlijn 2.3 Toevallen en fysieke reacties

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

veroorzaakt.

2.3.1 Drie flitsen of beneden drempelwaarde

Niveau A

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

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

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

Resultaat:

Voldoende

Richtlijn 2.4 Navigeerbaar

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

2.4.1 Blokken omzeilen

Niveau A

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

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

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

Resultaat:

Voldoende

2.4.2 Paginatitel

Niveau A

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

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

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

Resultaat:

Onvoldoende

Bevindingen voor 2.4.2 Paginatitel

Monument data Oudezijds Achterburgwal 19 Amsterdam (PDF)

<https://monumentenregister.cultureelerfgoed.nl/monumenten/1#>

#71 Bevinding

Titel van het document is ingesteld als "PDF bekijken". Deze titel beschrijft niet wat het onderwerp van het document is.

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 een beperking aan het geheugen hebben.

Maatregel

Zorg dat de titel het onderwerp of doel van het document beschrijft.

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:

Voldoende

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:

Voldoende

2.4.5 Meerdere manieren

Niveau AA

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

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

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

Resultaat:

Onvoldoende

Bevindingen voor 2.4.5 Meerdere manieren

Algemene bevindingen

#27 Bevinding

Behalve de objecten in het register zijn de pagina's niet op meer dan één manier te vinden.

Oorzaak

Webpagina is niet op meer dan één manier te vinden.

Gevolg

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

Maatregel

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

2.4.6 Koppen en labels

Niveau AA

Koppen en labels beschrijven het onderwerp of doel.

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

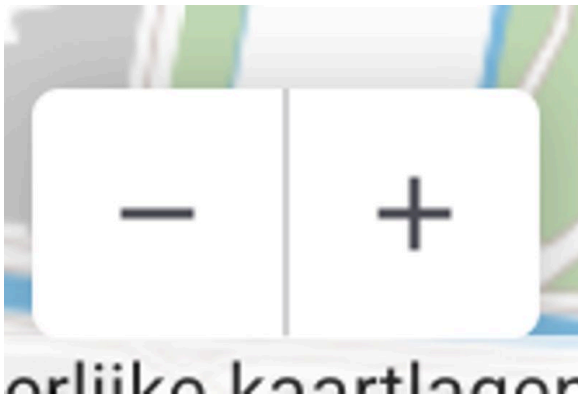
Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/#headings-and-labels>

Resultaat:

Onvoldoende

Bevindingen voor 2.4.6 Koppen en labels**Object:** Oudezijds Achterburgwal 19, 1012 DA te Amsterdam<https://monumentenregister.cultureelerfgoed.nl/monumenten/1>**#51 Bevinding**

In het dialoogvenster met de grote kaart staan bedieningselementen om de kaart in en uit te zoomen. Deze bedieningselementen hebben tekstalternatieven "remove" en "add." Deze tekstalternatieven beschrijven niet de acties die deze knoppen uitvoeren.

Schermafbeelding**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/>

#64 Bevinding

In het dialoogvenster met de grote kaart staan "..." knoppen in het onderdeel "Kaartlagen". Deze knoppen hebben een label "more_horiz". Dit label beschrijft niet de actie die deze knoppen uitvoeren.

Code

```
<i class="om-o-layerItem_layerIcon material-icons notranslate md-16 md-o6">  
  more_horiz  
</i>
```

Oorzaak

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

Gevolg

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

Maatregel

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

gebruikt.

Lees meer

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

2.4.7 Focus zichtbaar

Niveau AA

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

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

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

Resultaat:

Onvoldoende

Bevindingen voor 2.4.7 Focus zichtbaar

NHW-Tussenst. Werk op de Spoorweg

<https://monumentenregister.cultureelerfgoed.nl/complexen/531857>

#35 Bevinding

In het onderdeel "Complexonderdelen" staan twee blokken die een link zijn naar de monumenten. De focusindicator is niet zichtbaar op deze blokken.

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/>

Object: Oudezijds Achterburgwal 19, 1012 DA te Amsterdam

<https://monumentenregister.cultureelerfgoed.nl/monumenten/1>

#56 Bevinding

In het dialoogvenster met de grote kaart staat een onderdeel "Zoeken." De focusindicator is niet zichtbaar op de knop "Zoeken." De focusindicator is ook niet zichtbaar op andere lichtblauwe knoppen met witte tekst.

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/>

2.4.11 Focus niet bedekt (minimum)

Niveau AA

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

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

Hoe te voldoen aan Niet-tekstuele content <https://www.w3.org/WAI/WCAG22/quickref/#focus-not-obscured-minimum>

Resultaat:

Voldoende

Richtlijn 2.5 Input modaliteiten

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

2.5.1 Aanwijzergebaren

Niveau A

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

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

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

Resultaat:

Niet van toepassing

2.5.2 Aanwijzerannulering

Niveau A

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

- **Geen down-event:** Het down-event van de aanwijzer wordt niet gebruikt om enig onderdeel van de functie uit te voeren;
- **Afbreken of ongedaan maken:** De functie wordt voltooid door het up-event en er is een mechanisme beschikbaar om de functie af te breken voordat deze wordt voltooid of om de functie ongedaan te maken als deze is voltooid;

- **Up reversal:** Met het up-event wordt elk resultaat van het voorgaande down-event ongedaan gemaakt;
- **Essentieel:** Het voltooien van de functie met het down-event is essentieel.

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

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

Resultaat:
Voldoende

2.5.3 Label in naam

Niveau A

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

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

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

Resultaat:
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:

Niet van toepassing

2.5.7 Sleepbewegingen

Niveau AA

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

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

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

Resultaat:

Onvoldoende

Bevindingen voor 2.5.7 Sleepbewegingen

Object: Oudezijds Achterburgwal 19, 1012 DA te Amsterdam

<https://monumentenregister.cultureelerfgoed.nl/monumenten/1>

#65 Bevinding

In het dialoogvenster met de grote kaart staan laag-knoppen in het onderdeel "Kaartlagen". Deze knoppen werken met sleepbeweging om de lagen te sorteren. Er is geen andere manier om de lagen te verplaatsen.

Schermafbeelding

=  Rijksmonumentpunten  ...

Oorzaak

Functionaliteit gebruikt een sleepbeweging.

Gevolg

Deze content is minder toegankelijk voor mensen die moeite hebben met de motoriek.

Maatregel

Zorg ook voor een alternatieve bediening die met een enkel contactpunt op het scherm te bedienen is. Een enkel contactpunt is bijvoorbeeld eenmaal klikken of tappen, dubbelklik of lang indrukken.

2.5.8 Grootte van het aanwijsgebied (minimum)

Niveau AA

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

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

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

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

Resultaat:

Voldoende

Principe 3. Begrijpelijk

Informatie en de bediening van de gebruikersinterface moeten begrijpelijk zijn.

Richtlijn 3.1 Leesbaar

Maak tekstcontent leesbaar en begrijpelijk.

3.1.1 Taal van de pagina

Niveau A

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

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

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

Resultaat:

Onvoldoende

Bevindingen voor 3.1.1 Taal van de pagina

Monument data Oudezijds Achterburgwal 19 Amsterdam (PDF)

<https://monumentenregister.cultureelerfgoed.nl/monumenten/1#>

#72 Bevinding

Taal is niet aangegeven in de eigenschappen van het document.

Oorzaak

Taal is niet aangegeven in de eigenschappen.

Gevolg

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

Maatregel

Stel de standaard taal van het document in.

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

3.2.6 Consistente hulp

Niveau A

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

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

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

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

Resultaat:

Voldoende

Richtlijn 3.3 Assistentie bij invoer

Help gebruikers om fouten te vermijden en ze te verbeteren.

3.3.1 Foutidentificatie

Niveau A

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

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

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

Resultaat:
Voldoende

3.3.2 Labels of instructies

Niveau A

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

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

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

Resultaat:
Onvoldoende

Bevindingen voor 3.3.2 Labels of instructies

Object: Oudezijds Achterburgwal 19, 1012 DA te Amsterdam
<https://monumentenregister.cultureelerfgoed.nl/monumenten/1>

#44 Bevinding

In het dialoogvenster met de grote kaart staan zoekvelden in het onderdeel "Kaartlagen" en "Zoeken." Alleen placeholder tekst wordt gebruikt als label bij deze invoervelden. De placeholder tekst verdwijnt wanneer het zoekterm ingevuld wordt.

Oorzaak

Alleen een placeholder tekst wordt gebruikt als label bij een formulier veld.

Gevolg

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

Maatregel

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

3.3.3 Foutsuggestie

Niveau AA

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

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

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

Resultaat:

Voldoende

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

3.3.7 Overbodige invoer

Niveau A

Informatie die eerder is ingevoerd door of aangeboden aan de gebruiker en opnieuw moet

worden ingevoerd tijdens hetzelfde proces is:

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

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

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

Resultaat:
Voldoende

3.3.8 Toegankelijke authenticatie (minimum)

Niveau AA

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

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

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

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

Resultaat:

Niet van toepassing

Principe 4. Robuust

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

Richtlijn 4.1 Compatibel

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

4.1.2 Naam, rol, waarde

Niveau A

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

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

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

Resultaat:

Onvoldoende

Bevindingen voor 4.1.2 Naam, rol, waarde**Object:** Oudezijds Achterburgwal 19, 1012 DA te Amsterdam<https://monumentenregister.cultureelerfgoed.nl/monumenten/1>**#5 Bevinding**

Op de pagina staat een kaart met de locatie van het monument. Deze kaart is geplaatst met een <canvas>-element dat ook een knop is. Deze afbeelding heeft geen tekstalternatief. De knop heeft daardoor geen toegankelijke naam.

Code

```
<a class="d-block" data-bs-toggle="offcanvas" href="#offcanvas-" role="button" aria-controls="offcanvas-">
  <div id="rce-onemap" data-onemap-map="{&amp;amp;quot;serverUrl&amp;amp;quot;;&amp;amp;quot;https://rce.webgis.nl/&amp;amp;...}" class="rce-onemap-size-small" data-map-size="small">
    <div id="om-viewer-79c0d25b-b89c-48e6-88f1-cc50ca167508" class="om-root om-root--default">
      <div class="om-c-interaction">
        <div class="om-c-content">
          <div class="om-c-map cursor-pointer" style="cursor: auto;">
            <div class="ol-viewport" style="position: relative; overflow: hidden; width: 100%; height: 100%;">
```

```
<div class="ol-unselectable ol-layers" style="position: absolute; width: 100%; height: 100%; z-index: 0;">  
  <div class="ol-layer" style="position: absolute; width: 100%; height: 100%;">  
    <canvas width="704" height="476" style="position: absolute; left: 0px; transform-origin: left top; transform: matrix(0.5, 0, 0, 0.5, 0, 0);"></canvas>  
  </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.

#12 Bevinding

Na het klikken op de kaart met de locatie, wordt er een dialoogvenster geopend met de grote kaart. Dit dialoogvenster heeft geen toegankelijke naam. De toegankelijke naam wordt bepaald door een <h2>-element met een id="offcanvasLabel. Dit <h2> element heeft geen tekst.

Code

```
<div class="offcanvas offcanvas-end offcanvas-map show" tabindex="-1" id="offcanvas-" aria-labelledby="offcanvasLabel" aria-modal="true" role="dialog">  
<h2 class="offcanvas-title" id="offcanvasLabel"></h2>
```

Oorzaak

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

Gevolg

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

Maatregel

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

#18 Bevinding

In het dialoogvenster staan veel iconen die onderdeel zijn van knoppen, zoals de knop "Basis", "Printen" en de knoppen in het onderdeel "Navigeren." Deze knoppen hebben geen toegankelijke namen.

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

In het dialoogvenster staan veel iconen die onderdeel zijn van knoppen, zoals de knop "Basis", "Printen" en de knoppen in het onderdeel "Navigeren." Deze knoppen hebben geen `role="button"`.

Oorzaak

Knop heeft geen rol.

Gevolg

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

Maatregel

Geef bedieningselementen een rol. Knoppen worden in de code opge maakt met een

<button>-element.

#37 Bevinding

Op de pagina staan de knoppen "Leeshulp", "Stel een vraag" en "Download". Deze knoppen openen tooltips op aanwijzer hover. Deze tooltips hebben geen `role="tooltip"`.

Code

```
<span data-bs-toggle="tooltip" data-bs-placement="top" data-bs-title="Hoe lees ik de gegevens op deze pagina?">
  <button class="btn btn-clean d-inline-flex flex-column text-secondary btn--with-icon align-items-center" type="button" data-bs-toggle="offcanvas" data-bs-target="#offcanvas-block-contentdc139bd3-5672-4b9b-b66b-f7961c953e6c" aria-controls="offcanvas-block-contentdc139bd3-5672-4b9b-b66b-f7961c953e6c" aria-label="Leeshulp">
    
    <span class="small">
      Leeshulp
    </span>
  </button>
</span>
```

Oorzaak

Maatwerk bedieningselement 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.

#39 Bevinding

In het dialoogvenster met de grote kaart staan knoppen met een zoekicoon, een min, een plus en een pijl. Deze knoppen hebben geen `role="button"`.

Oorzaak

Knop heeft geen rol.

Gevolg

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

Maatregel

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

#40 Bevinding

In het dialoogvenster met de grote kaart staat een onderdeel "Kaartlagen". In dit onderdeel staan selectievakjes en keuzerondjes. Deze formulierelementen hebben geen rol.

Code

```
<div class="om-o-radioCheck-container">
  <i class="material-icons notranslate md-18 om-o-checkbox om-o-checkbox--ie1
1">
    check_box
  </i>
  <i class="material-icons notranslate md-18 om-o-checkbox om-o-checkbox--ever
green">
    check_box
  </i>
</div>
<div class="om-o-radioCheck-container">
  <i class="om-o-radioButton material-icons notranslate md-18">
    radio_button_unchecked
  </i>
</div>
```

Oorzaak

Formulierelement 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 formulierelementen een passende rol. Gebruik bij voorkeur standaard HTML-

elementen.

#41 Bevinding

In het dialoogvenster met de grote kaart staat een onderdeel "Kaartlagen". In dit onderdeel staan knoppen "...". Deze knoppen hebben geen rol.

Code

```
<i class="om-o-layerItem_layerIcon material-icons notranslate md-16 md-o6">  
  more_horiz  
</i>
```

Oorzaak

Formulierelement 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 formulierelementen een passende rol. Gebruik bij voorkeur standaard HTML-elementen.

#42 Bevinding

In het dialoogvenster met de grote kaart staan zoekvelden in de onderdelen

"Kaartlagen" en "Zoeken." Deze formulierelementen hebben geen gekoppeld label en daardoor geen toegankelijke naam.

Code

```
<div class="om-o-filter">
  <div class="om-o-filter__formfield">
    <input class="om-p1 om-o-formfield" placeholder="Zoek op kaartlaagnaam" value="">
  </div>
</div>
<div class="om-o-filter__formfield om-o-filter__formfield--numberConstraint">
  <div class="om-o-filter__formfield">
    <input class="om-p1 om-o-formfield" type="number" placeholder="Vul hier een getal in" value="">
  </div>
</div>
```

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.

#43 Bevinding

In het dialoogvenster met de grote kaart staat een onderdeel "Kaartlagen." In dit onderdeel staan accordeons "Rijksmonumenten", "Adressen, gebouwen en percelen...", "Gemeenten en provincies" en "Achtergrondlagen." In het onderdeel "Legenda" staan accordeons "Rijksmonumenten", "Adressen, gebouwen en percelen..." en "Archeologische rijksmonumentcontouren." Deze accordeons hebben geen benodigde ARIA-rollen en/of attributen.

Oorzaak

Element dat er uit ziet als een accordeon en de functie heeft van een accordeon, 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.

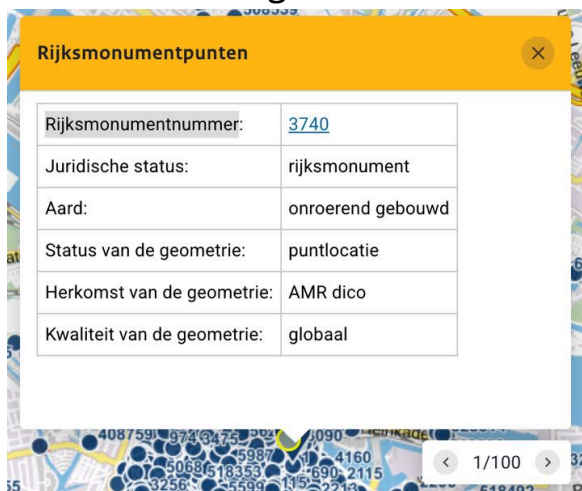
Maatregel

Zorg dat software de naam, rol en waarde van de accordeon kan bepalen. Geef het een beschrijvende naam. Gebruik het aria-expanded-attribuut met de waarde true (voor uitgevouwen) of false (voor samengevouwen) op het element dat de actie triggert.

#45 Bevinding

Na het klikken op het object op de grote kaart, wordt er een dialoogvenster "Rijksmonumentpunten" geopend. Dit dialoogvenster heeft niet de benodigde ARIA-rollen en/of attributen.

Schermafbeelding



Oorzaak

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

Gevolg

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

Maatregel

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

#46 Bevinding

Na het klikken op het object op de grote kaart, wordt er een dialoogvenster "Rijksmonumentpunten" geopend. De sluitingsknop van dit dialoogvenster heeft geen `role="button".`

Code

```
<div class="om-o-cardHeader__button">  
  <i class="material-icons notranslate md-16">  
    close  
  </i>  
</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.

#50 Bevinding

In het dialoogvenster met de grote kaart staan bedieningselementen om de kaart in en

uit te zoomen. Deze bedieningselementen zijn knoppen, maar ze hebben geen `role="button"`.

Code

```
<div class="om-c-mapButtons__button" data-tooltip-id="om-map-button-zoom-out" data-tooltip-content="viewer.map.button.zoom.out" data-tooltip-position-strategy="absolute">
  <i class="material-icons notranslate md-18">
    remove
  </i>
</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.

#59 Bevinding

In het dialoogvenster met de grote kaart staan "..." knoppen in het onderdeel

"Kaartlagen". Deze knoppen vouwen een onderdeel met transparantie uit. Deze "..." knoppen hebben geen `role="button."`

Code

```
<i class="om-o-layerItem__layerIcon material-icons notranslate md-16 md-o6">  
  more_horiz  
</i>
```

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.

#60 Bevinding

In het dialoogvenster met de grote kaart staan "..." knoppen in het onderdeel "Kaartlagen". Deze knoppen uitvouwen een onderdeel met transparantie en een accordeon "Stijl: Rijksmonumentpunten juridische status (Blauw)". Deze accordeon heeft niet de benodigde ARIA-rollen en/of attributen.

Code

```
<div>
  <div class="om-o-layerMenuItem om-o-layerMenuItem_titleBar">
    Stijl: Rijksmonumentpunten juridische status (Blauw)
    <div class="om-o-layerItem__arrowIcon">
      <i class="material-icons notranslate">
        arrow_drop_down
      </i>
    </div>
  </div>
</div>
```

Oorzaak

Element dat er uit ziet als een accordeon en de functie heeft van een accordeon, 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 accordeon kan bepalen. Geef het een beschrijvende naam. Gebruik het aria-expanded-attribuut met de waarde true (voor uitgevouwen) of false (voor samengevouwen) op het element dat de actie triggert.

#62 Bevinding

In het dialoogvenster met de grote kaart staan de knoppen "Printen" en "Zoom naar XY positie". Deze knoppen openen dialoogvensters. In deze dialoogvensters staan invoervelden. Deze invoervelden hebben geen gekoppelde labels en daardoor geen toegankelijke namen.

Code

```
<div class="om-o-printform__option">
  <label class="om-o-printform__optionLabel">
    Titel
  </label>
  <div class="om-o-printform__optionInputs">
    <input type="text" value="Monumentenregister">
  </div>
</div>
```

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.

#63 Bevinding

In het dialoogvenster met de grote kaart staan de knoppen "Printen" en "Zoom naar XY positie". Deze knoppen openen dialoogvensters. Deze dialoogvensters hebben niet de benodigde ARIA-rollen en/of attributen.

Code

```
<div class="om-o-modal__container">  
  <div class="om-o-modalHeader">
```

Oorzaak

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

Gevolg

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

Maatregel

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

NHW-Tussenst. Werk op de Spoorweg

<https://monumentenregister.cultureelerfgoed.nl/complexen/531857>

#34 Bevinding

Op de pagina staat een knop "Lees meer" die een uitgebreide tekst kan uitvouwen. Het aria-expanded attribuut is niet op de juiste plek in de code gebruikt. Het wordt gebruikt op een generiek <div>-element i.p.v. op het <button>-element.

Code

```
<div data-rm-words="60" data-rm-extra-class="btn btn-read-more" data-rm-more-link="Lees meer" data-rm-less-link="Lees minder" class="read-more-field js-read-more" aria-expanded="false">
<span class="read-more__link-wrap"><button id="read-more_0" class="read-more__link btn btn-read-more">Lees meer</button></span>
```

Oorzaak

ARIA-attribuut is onjuist.

Gevolg

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

Maatregel

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

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

5

Steekproef

Website

De volgende webpagina's zijn opgenomen in de steekproef:

Beginpagina



<https://monumentenregister.cultureelerfgoed.nl/>

Object: Oudezijds Achterburgwal 19, 1012 DA te Amsterdam



<https://monumentenregister.cultureelerfgoed.nl/monumenten/1>

Verstuur een vraag of opmerking

 Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed
Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap

Home > Rijksmonumentenregister

Verstuur een vraag of opmerking

Monumentdetails

Monumentnummer: 1

Status: rijksmonument

Provincie: Noord-Holland

Gemeente: Amsterdam

Plaats: Amsterdam

Hoofdadres: Oudejds Achterburgwal
19, 1012 DA te Amsterdam

Verstuur uw vraag of opmerking met een *

Naam *

E-mailadres *

Telefoonnummer *

<https://monumentenregister.cultureelerfgoed.nl/verstuur-een-vraag-of-opmerking?nid=702097>

Leeswijzer

 Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed
Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap

Home > Rijksmonumentenregister

Leeswijzer

1. Wat staat er in het rijksmonumentenregister?

In het rijksmonumentenregister staat welke onroerende zaken beschermd zijn als rijksmonument. Dat kunnen gebouwen zijn, maar ook tuinen of parken of archeologische vindplaatsen. Het register bevat de gegevens die nodig zijn om een rijksmonument te herkennen (identificeren). Dit gebeurt aan de hand van onder andere adresgegevens en kadastrale gegevens. Hier hoort ook een omschrijving van het rijksmonument bij. Deze kan kort zijn of wat langer. Beschermd is de onroerende zaak (of zaken) die expliciet in de omschrijving genoemd staat. De registersomschrijving helpt in principe alleen bij de identificatie van het rijksmonument en geeft geen uitsluit over de monumentale waarden of de verandermogelijkheden.

Registersgegevens staan in het bovenste deel van de pagina.
Overige gegevens staan in het onderste deel van de pagina.

2. Wat is precies beschermd?

Bij gebouwen monumenten is altijd de hele onroerende zaak beschermd, dus van buiten (exterieur) én van binnen (interieur). Alle onderdelen (bestanddelen) van de onroerende zaak maken deel uit van het rijksmonument. Dit is automatisch het geval, dus het is niet nodig dat ze allemaal zijn opgenomen in de registersomschrijving.

Onder de bescherming als rijksmonument vallen de onroerende zaken die expliciet in de omschrijving zijn genoemd. Is sprake van een intelling, een omschrijving en een waardering, dan moet de onroerende zaak in elk geval in de omschrijving zijn genoemd om beschermd te zijn. Hierop bestaat één uitzondering: als een onroerende zaak in KAPITALEN in de intelling vermeld is maar niet in het omschrijvende gedeelte, dan is de zaak toch beschermd.

<https://monumentenregister.cultureelerfgoed.nl/leeswijzer>

NHW-Tussenst. Werk op de Spoorweg



<https://monumentenregister.cultureelerfgoed.nl/complexen/531857>

Document

De volgende documenten zijn opgenomen in de steekproef:

Monument data Oudezijds Achterburgwal 19 Amsterdam (PDF)

<https://monumentenregister.cultureelerfgoed.nl/monumenten/1#>

6

Technologieën

De volgende webtechnologieën worden gebruikt

HTML

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

CSS

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

WAI-ARIA

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

JavaScript

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

SVG

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

PDF

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

7

Onderbouwing

Onderbouwing van dit onderzoek

Webbrowsers

De volgende webbrowsers zijn gebruikt tijdens dit onderzoek:

- Google Chrome (versie 153)
- Microsoft Edge (versie 153)
- Mozilla Firefox (versie 155)
- Apple Safari (versie 26.6.2)

Software

De volgende software is gebruikt tijdens dit onderzoek:

- Adobe Acrobat Pro DC
- PAC 2026
- Colour Contrast Analyser (CCA)
- VoiceOver
- NVDA

8

Informatie over WCAG 2.2

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

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

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