



WCAG 2.1 Onderzoek

**Volledig onderzoek website van de website WODC Repository van Wetenschappelijk Onderzoek- en
Datacentrum.**

Inhoudsopgave

Uitvoering	3
Samenvatting	6
Gegevens	9
Uitgebreide rapportage	11
Overzicht	12
Principe 1 Waarneembaar	12
1.1 Tekstalternatieven	12
1.2 Op tijd gebaseerde media	27
1.3 Aanpasbaar	30
1.4 Onderscheidbaar	44
Principe 2 Bedienbaar	72
2.1 Toetsenbordtoegankelijk	72
2.2 Genoeg tijd	77
2.3 Toevallen en fysieke reacties	79
2.4 Navigeerbaar	80
2.5 Input modaliteiten	95
Principe 3 Begrijpelijk	97
3.1 Leesbaar	97
3.2 Voorspelbaar	105
3.3 Assistentie bij invoer	107
Principe 4 Robuust	113
4.1 Compatibel	113
Steekproef	131
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	14 februari 2025	Eerste versie	Niek Derksen

2

Samenvatting

Dit onderzoeksrapport beschrijft in welke mate de website WODC Repository (<https://repository.wodc.nl/>) van Wetenschappelijk Onderzoek- en Datacentrum voldoet aan WCAG 2.1 AA. Het onderzoek is uitgevoerd volgens de evaluatiemethode WCAG-EM. Het onderzoek is afgerond op 14 februari 2025.

Uit het onderzoek blijkt dat nog niet volledig wordt voldaan aan WCAG 2.1 AA. Op dit moment voldoet de website aan 34 van de 50 succescriteria. Over het algemeen is de website van goede kwaliteit

Veel onderdelen van de website zijn goed toegankelijk:

- content heeft een logische leesvolgorde;
- content kan goed worden herschaald;
- indicator van de toetsenbordfocus is goed zichtbaar.

Maar er zijn er ook verbeterpunten gevonden:

- niet-tekstuele content heeft nog niet overal goede tekstalternatieven;
- tekst wordt nog niet overal betekenisvol in de code opgemaakt;
- tekst heeft nog niet overal genoeg contrast;
- niet-tekstuele content heeft nog niet overal genoeg contrast;
- functionaliteit is nog niet goed te bedienen met het toetsenbord;
- herhalende blokken met content kunnen nog niet goed worden overgeslagen;
- pagina's hebben nog niet allemaal een goede paginatitel;
- links hebben nog niet overal een goede linktekst;
- taal is nog niet goed ingesteld;
- fouten in een formulier worden nog niet overal goed beschreven.

Zie de uitgebreide rapportage voor een overzicht van alle bevindingen. In de rapportage worden slechts voorbeelden gegeven van aangetroffen problemen.

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

WODC Repository

Scope

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

Conformiteit

De website is onderzocht op conformiteit aan WCAG 2.1 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 50 van 50 succescriteria van een volledig onderzoek website op WCAG 2.1 AA. Bekijk hier de resultaten van het onderzoek.

- 28 voldoende
- 16 onvoldoende
- 6 niet van toepassing
- 0 niet getoetst

Principe 1. Waarneembaar

Informatie en componenten van de gebruikersinterface moeten toonbaar zijn aan gebruikers op voor hen waarneembare wijze.

Richtlijn 1.1 Tekstalternatieven

Lever tekstalternatieven voor alle niet-tekstuele content, zodat die veranderd kan worden in andere vormen die mensen nodig hebben, zoals grote letters, braille, spraak, symbolen of eenvoudigere taal.

1.1.1 Niet-tekstuele content

Niveau A

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

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

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

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

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

Resultaat:
Onvoldoende

Bevindingen voor 1.1.1 Niet-tekstuele content

Algemene bevindingen

#1 Bevinding

Op de website staat een logo in de header. Deze afbeelding wordt ook gebruikt als link. De afbeelding is geplaatst met een `<img>`-element maar dit element heeft geen `alt`-attribuut. Deze afbeelding heeft hierdoor ook geen tekstalternatief en de link heeft hierdoor geen linktekst.

Code

```
<a class="navbar-brand" href="https://www.wodc.nl">  
    
</a>
```

Oorzaak

Afbeelding die ook wordt gebruikt als link heeft geen tekstalternatief. Het `<img>`-element heeft geen `alt`-attribuut. De link heeft geen linktekst.

Gevolg

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

Maatregel

Geef afbeeldingen een tekstalternatief. Voeg het `alt`-attribuut toe aan het `<img>`-element. Beschrijf in het `alt`-attribuut het doel van de link. Beschrijf ook alle tekst die op de afbeelding te zien is.

Zoekresultaten

<https://repository.wodc.nl/discover>

#19 Bevinding

Op de pagina staat een knop met een tandwiel-icoon. Deze afbeelding wordt ook gebruikt als knop. De afbeelding is geplaatst met CSS en heeft geen tekstalternatief. De knop heeft hierdoor geen label.

Code

```
<button data-toggle="dropdown" class="btn btn-default dropdown-toggle">  
  <span aria-hidden="true" class="glyphicon glyphicon-cog"></span>  
</button>
```

Oorzaak

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

Gevolg

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

Maatregel

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

#91 Bevinding

Op de pagina staat een paginering met twee pijl-iconen. Deze afbeeldingen worden ook gebruikt als link. De afbeeldingen zijn geplaatst met CSS en hebben geen tekstalternatief. De links hebben hierdoor geen linktekst.

Oorzaak

Afbeelding die ook wordt gebruikt als link heeft geen tekstalternatief. De link heeft geen linktekst.

Gevolg

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

Maatregel

Geef afbeeldingen een tekstalternatief. Een tekstalternatief voor een afbeelding die is geplaatst met CSS kan op een aantal manieren worden toegevoegd zoals met tekst die wordt verborgen met CSS. Beschrijf in het tekstalternatief het doel van de link. Beschrijf ook alle tekst die op de afbeelding te zien is.

#94 Bevinding

Op de pagina staat een knop met een tandwiel-icoon. Deze knop triggert een menu. In dit menu worden de geselecteerde items gemarkeerd met een vink-icoon. Deze afbeelding draagt informatie over. De afbeelding is geplaatst met CSS en heeft geen tekstalternatief.

Code

```
<a class="" href="view=list&pp=10">  
  <span class="glyphicon glyphicon-ok btn-xs active"></span>List view  
</a>
```

Oorzaak

Afbeelding die informatie overdraagt heeft geen tekstalternatief.

Gevolg

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

Maatregel

Geef afbeeldingen een tekstalternatief. Een tekstalternatief voor een afbeelding die is geplaatst met CSS kan op een aantal manieren worden toegevoegd zoals met tekst die wordt verborgen met CSS. Beschrijf wat er op de afbeelding te zien is. Beschrijf ook alle tekst die op de afbeelding te zien is.

Communities

<https://repository.wodc.nl/community-list>

#24 Bevinding

Op de pagina staat een knop met een plus-icoon of min-icoon. Deze afbeelding wordt ook gebruikt als knop. De afbeelding is geplaatst met CSS en heeft geen tekstalternatief. De knop heeft hierdoor geen label.

Code

```
<a data-target="#collapse-20_500_12832_1" role="button" href="javascript:void(0)" class="btn btn-default btn-sm toggler collapsed">  
  <i aria-hidden="true" class="glyphicon glyphicon-minus open-icon hidden"></i>  
  <i aria-hidden="true" class="glyphicon glyphicon-plus closed-icon"></i>  
</a>
```

Oorzaak

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

Gevolg

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

Maatregel

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

Publication date

<https://repository.wodc.nl/browse?type=dateissued>

#34 Bevinding

Op de pagina staat een knop met een tandwiel-icoon. Deze afbeelding wordt ook gebruikt als knop. De afbeelding is geplaatst met CSS en heeft geen tekstalternatief. De knop heeft hierdoor geen label.

Code

```
<button data-toggle="dropdown" class="btn btn-default dropdown-toggle" aria-expanded="false">  
  <span aria-hidden="true" class="glyphicon glyphicon-cog"></span>  
</button>
```

Oorzaak

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

Gevolg

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

Maatregel

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

#44 Bevinding

Op de pagina staat een paginering met twee pijl-iconen. Deze afbeeldingen worden ook

gebruikt als link. De afbeeldingen zijn geplaatst met CSS en hebben geen tekstalternatief. De links hebben hierdoor geen linktekst.

Code

```
<a class="previous-page-link" href="">  
  <span class="glyphicon glyphicon-arrow-left"></span>  
</a>
```

Oorzaak

Afbeelding die ook wordt gebruikt als link heeft geen tekstalternatief. De link heeft geen linktekst.

Gevolg

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

Maatregel

Geef afbeeldingen een tekstalternatief. Een tekstalternatief voor een afbeelding die is geplaatst met CSS kan op een aantal manieren worden toegevoegd zoals met tekst die wordt verborgen met CSS. Beschrijf in het tekstalternatief het doel van de link. Beschrijf ook alle tekst die op de afbeelding te zien is.

#95 Bevinding

Op de pagina staat een knop met een tandwiel-icoon. Deze knop triggert een menu. In dit menu worden de geselecteerde items gemarkeerd met een vink-icoon. Deze afbeelding draagt informatie over. De afbeelding is geplaatst met CSS en heeft geen

tekstalternatief.

Oorzaak

Afbeelding die informatie overdraagt heeft geen tekstalternatief.

Gevolg

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

Maatregel

Geef afbeeldingen een tekstalternatief. Een tekstalternatief voor een afbeelding die is geplaatst met CSS kan op een aantal manieren worden toegevoegd zoals met tekst die wordt verborgen met CSS. Beschrijf wat er op de afbeelding te zien is. Beschrijf ook alle tekst die op de afbeelding te zien is.

Keyword

<https://repository.wodc.nl/browse?type=subject>

#45 Bevinding

Op de pagina staat een knop met een tandwiel-icoon. Deze afbeelding wordt ook gebruikt als knop. De afbeelding is geplaatst met CSS en heeft geen tekstalternatief. De knop heeft hierdoor geen label.

Code

```
<button data-toggle="dropdown" class="btn btn-default dropdown-toggle">  
  <span aria-hidden="true" class="glyphicon glyphicon-cog"></span>  
</button>
```

Oorzaak

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

Gevolg

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

Maatregel

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

#46 Bevinding

Op de pagina staat een paginering met twee pijl-iconen. Deze afbeeldingen worden ook gebruikt als link. De afbeeldingen zijn geplaatst met CSS en hebben geen tekstalternatief. De links hebben hierdoor geen linktekst.

Code

```
<a class="previous-page-link" href="">  
  <span class="glyphicon glyphicon-arrow-left"></span>  
</a>
```

Oorzaak

Afbeelding die ook wordt gebruikt als link heeft geen tekstalternatief. De link heeft geen linktekst.

Gevolg

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

Maatregel

Geef afbeeldingen een tekstalternatief. Een tekstalternatief voor een afbeelding die is geplaatst met CSS kan op een aantal manieren worden toegevoegd zoals met tekst die wordt verborgen met CSS. Beschrijf in het tekstalternatief het doel van de link. Beschrijf ook alle tekst die op de afbeelding te zien is.

#96 Bevinding

Op de pagina staat een knop met een tandwiel-icoon. Deze knop triggert een menu. In dit menu worden de geselecteerde items gemarkeerd met een vink-icoon. Deze afbeelding draagt informatie over. De afbeelding is geplaatst met CSS en heeft geen tekstalternatief.

Oorzaak

Afbeelding die informatie overdraagt heeft geen tekstalternatief.

Gevolg

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

Maatregel

Geef afbeeldingen een tekstalternatief. Een tekstalternatief voor een afbeelding die is geplaatst met CSS kan op een aantal manieren worden toegevoegd zoals met tekst die wordt verborgen met CSS. Beschrijf wat er op de afbeelding te zien is. Beschrijf ook alle tekst die op de afbeelding te zien is.

De beloning van curatoren bij lege boedels

<https://repository.wodc.nl/handle/20.500.12832/3432>

#57 Bevinding

Op de pagina staan 3 afbeeldingen met de tekst "No Thumbnail". Deze afbeeldingen worden ook gebruikt als link. Het tekstalternatief is "No Thumbnail [100%x160]". Dit tekstalternatief beschrijft niet goed wat het doel van de link is.

Code

```
<a class="image-link" href="/bitstream/handle/20.500.12832/3432/3365-beloning-  
van-curatoren-bij-lege-boedels-rapport.pdf?sequence=1&isAllowed=y">  
  

#### #70 Bevinding

Op de pagina staan 4 afbeeldingen. Deze afbeeldingen worden ook gebruikt als link. Het tekstalternatief is "Thumbnail". Dit tekstalternatief beschrijft niet goed wat het doel van de link is.

#### Code

```



```

#### Oorzaak

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

te zien is.

### **Gevolg**

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

### **Maatregel**

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

## **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

Op de website staan lijsten met filters en links in de sidebar. Deze teksten zien er uit als een lijst en hebben de functie van een lijst (opsomming), maar worden in de code niet opgemaakt als lijst.

### **Schermafbeelding**

## Browse

### *All of WODC Repository*

- Communities
- Publication Date
- Authors
- Titles
- Keywords
- Project
- Series

## My Account

- Login
- Register

## Filter by Category

### *Author*

- Wartna, B.S.J. (68)
- Tollenaar, N. (63)
- Laan, A.M. van der (62)
- Weijters, G. (56)
- Bieleman, B. (47)
- Blom, M. (41)
- Snippe, J. (39)
- Moolenaar, D.E.G. (38)
- Ferwerda, H. (37)
- Bogaerts, S. (36)
- [View More](#)

### *Keyword*

- Wet- en regelgeving (469)
- Evaluatieonderzoek (447)
- Effectiviteit en efficiency (380)
- Slachtoffers (317)
- Recidive (300)
- Jeugdige delinquenten (275)
- Daderkenmerk (253)

## Code

```
<div id="aspect_viewArtifacts_Navigation_list_browse" class="list-group">
 A
 ll of WODC Repository
 Communities
 Publicatio
 n Date
 Authors
 Titles
 Keywords
 Project
 Series
</div>
```

## Oorzaak

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

## Gevolg

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

## Maatregel

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

## #12 Bevinding

Op de website staan lijsten met filters en links in de sidebar. Bij deze lijsten staan teksten zoals "All of WODC Repository", "Author", "Keyword", enz. Deze teksten zijn afwijkend opgemaakt met een grotere lettergrootte, vetgedrukte tekst en een andere kleur. Deze teksten zien er uit als een kop en hebben de functie van een kop, maar worden in de code niet opgemaakt als kop.

### Schermafbeelding

## Browse

### *All of WODC Repository*

- Communities
- Publication Date
- Authors
- Titles
- Keywords
- Project
- Series

## My Account

- Login
- Register

## Filter by Category

### *Author*

- Wartna, B.S.J. (68)
- Tollenaar, N. (63)
- Laan, A.M. van der (62)
- Weijters, G. (56)
- Bieleman, B. (47)
- Blom, M. (41)
- Snippe, J. (39)
- Moolenaar, D.E.G. (38)
- Ferwerda, H. (37)
- Bogaerts, S. (36)
- [View More](#)

### *Keyword*

- Wet- en regelgeving (469)
- Evaluatieonderzoek (447)
- Effectiviteit en efficiency (380)
- Slachtoffers (317)
- Recidive (300)
- Jeugdige delinquenten (275)
- Daderkenmerk (253)

## Code

```
All of WODC Repository
```

## 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>.

## Communities

<https://repository.wodc.nl/community-list>

### #27 Bevinding

Op de pagina staat een knop met een plus-icoon. Dit element kan uitvouwen en weer samenvouwen. Deze tekst ziet er uit als een lijst en heeft de functie van een lijst ((geneste) opsomming), maar wordt in de code niet opgemaakt als lijst.

## 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).

## **De beloning van curatoren bij lege boedels**

<https://repository.wodc.nl/handle/20.500.12832/3432>

### **#58 Bevinding**

Op de pagina staan 3 downloads. Bij deze downloads staat de informatie "Name:", "Size:", "Format:" en "Description:". Deze tekst ziet er uit als een lijst en heeft de functie van een lijst (lijst met beschrijvingen), maar wordt in de code niet opgemaakt als lijst.

### **Code**

```
<div>
 Name:
</div>
```

```
<div class="word-break" title="3365-beloning-van-curatoren-bij-lege-boedels-rapp
ort.pdf">
 3365-beloning-van-curatoren-bi ...
</div>
```

### Oorzaak

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

### Gevolg

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

### Maatregel

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

## #59 Bevinding

Op de pagina staan lijsten met auteur, organisatie, serie, trefwoord, enz. in de content. Deze teksten zien er uit als een lijst en hebben de functie van een lijst (opsomming), maar worden in de code niet opgemaakt als lijst.

### 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).

## **Kennistafels behoorlijk procedeergedrag**

<https://repository.wodc.nl/handle/20.500.12832/3430>

### **#71 Bevinding**

Op de pagina staan 4 downloads. Bij deze downloads staat de informatie "Name:", "Size:", "Format:" en "Description:". Deze tekst ziet er uit als een lijst en heeft de functie van een lijst (lijst met beschrijvingen), maar wordt in de code niet opgemaakt als lijst.

### **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).

### **#72 Bevinding**

Op de pagina staan lijsten met auteur, organisatie, serie, trefwoord, enz. in de content. Deze teksten zien er uit als een lijst en hebben de functie van een lijst (opsomming), maar worden in de code niet opgemaakt als lijst.

#### **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).

## **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:**  
Voldoende

### 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

### Register

<https://repository.wodc.nl/register>

#### #86 Bevinding

Op de pagina staat een registratieformulier. In stap "Create Profile" staan verschillende invoervelden. Het doel van de input van deze invoervelden komt voor in de lijst met inputdoelen maar de invoervelden hebben geen autocomplete-attribuut.

#### Code

```
<input id="aspect_eperson_EditProfile_field_first_name" class="ds-text-field form-control" name="first_name" type="text" value="" autofocus="autofocus">
```

#### Oorzaak

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

#### Gevolg

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

#### Maatregel

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

## Login

<https://repository.wodc.nl/password-login>

### #87 Bevinding

Op de pagina staat een inlogformulier. In dit formulier staan de invoervelden voor e-mailadres en wachtwoord. Het doel van de input van deze invoervelden komt voor in de lijst met inputdoelen maar de invoervelden hebben geen autocomplete-attribuut.

#### Code

```
<input id="aspect_eperson_PasswordLogin_field_login_email" class="ds-text-field form-control" name="login_email" type="email" value="" autofocus="autofocus">
```

#### Oorzaak

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

#### Gevolg

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

#### Maatregel

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

## 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:**

Onvoldoende

### Bevindingen voor 1.4.1 Gebruik van kleur

Beginpagina

<https://repository.wodc.nl/>

#### #4 Bevinding

Op de pagina staan veel verschillende links in de content. Hier wordt alleen kleur gebruikt om een link visueel te onderscheiden van de omringende tekst. De contrastverhouding ten opzichte van de omringende tekst is niet genoeg. Contrastverhouding van 2,1:1 gemeten (#01689B tegen #333333).

#### Oorzaak

Alleen kleur wordt gebruikt om een link te onderscheiden van de omringende tekst.

### **Gevolg**

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

### **Maatregel**

Gebruik niet alleen kleur maar gebruik ook andere manieren, zoals het onderstrepen van de linktekst.

## **Contact**

<https://repository.wodc.nl/contact>

### **#20 Bevinding**

Op de pagina staat de link "repository@wodc.nl" in de content. Hier wordt alleen kleur gebruikt om een link visueel te onderscheiden van de omringende tekst. De contrastverhouding ten opzichte van de omringende tekst is niet genoeg. Contrastverhouding van 2,1:1 gemeten (#01689B tegen #333333).

### **Oorzaak**

Alleen kleur wordt gebruikt om een link te onderscheiden van de omringende tekst.

### **Gevolg**

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

### **Maatregel**

Gebruik niet alleen kleur maar gebruik ook andere manieren, zoals het onderstrepen van de linktekst.

#### **Keyword**

<https://repository.wodc.nl/browse?type=subject>

#### **#47 Bevinding**

Op de pagina staat de tabel met links in de content. Hier wordt alleen kleur gebruikt om een link visueel te onderscheiden van de omringende tekst. De contrastverhouding ten opzichte van de omringende tekst is niet genoeg. Contrastverhouding van 2,1:1 gemeten (#01689B tegen #333333).

#### **Oorzaak**

Alleen kleur wordt gebruikt om een link te onderscheiden van de omringende tekst.

#### **Gevolg**

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

#### **Maatregel**

Gebruik niet alleen kleur maar gebruik ook andere manieren, zoals het onderstrepen van de linktekst.

## Register

<https://repository.wodc.nl/register>

### #82 Bevinding

Op de pagina staat een voortgangsbalk. In deze voortgangsbalk wordt alleen kleur gebruikt om informatie over te brengen.

#### Schermafbeelding

### New user registration

Verify Email → Create Profile → Finished

#### Oorzaak

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

#### Gevolg

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

#### Maatregel

Gebruik niet alleen kleur maar gebruik ook tekst.

## 1.4.2 Geluidsbediening

### Niveau A

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

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

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

**Resultaat:**

Niet van toepassing

### 1.4.3 Contrast (minimum)

Niveau AA

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

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

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

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

**Resultaat:**

Onvoldoende

## Bevindingen voor 1.4.3 Contrast (minimum)

### Algemene bevindingen

#### #5 Bevinding

Op de pagina staan de links "DSpace software (copyright © 2002 - 2025)", "DuraSpace", "Quick Guide" en "Contact Us" in de footer. Deze links hebben niet genoeg contrast:

- Bij hover: Contrastverhouding van 2,8:1 gemeten (#019BE7 op #4D4D4D).
- Bij focus: Contrastverhouding van 2,5:1 gemeten (#000000 op #4D4D4D).

#### 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.

### Beginpagina

<https://repository.wodc.nl/>

#### #6 Bevinding

Op de pagina staat een lijst met publicaties in het onderdeel "Recently Added". Bij deze publicaties staat een auteur, een publicatiedatum en een korte beschrijving. Deze

teksten hebben niet genoeg contrast.

- Auteur en publicatiedatum: Contrastverhouding van 4,478:1 gemeten (#777777 op #FFFFFF).
- Korte beschrijving: Contrastverhouding van 2,8:1 gemeten (#999999 op #FFFFFF).

### **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.

## **Zoekresultaten**

<https://repository.wodc.nl/discover>

### **#13 Bevinding**

Op de pagina staat een lijst met publicaties in het onderdeel "Search". Bij deze publicaties staat een auteur, een publicatiedatum en een korte beschrijving. Deze teksten hebben niet genoeg contrast.

- Auteur en publicatiedatum: Contrastverhouding van 4,478:1 gemeten (#777777 op #FFFFFF).

- Korte beschrijving: Contrastverhouding van 2,8:1 gemeten (#999999 op #FFFFFF).

#### **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.

### **#93 Bevinding**

Op de pagina staat een paginering. De huidige pagina in de paginering is witte tekst op een gele achtergrond. Deze tekst heeft niet genoeg contrast. Contrastverhouding van 1,8:1 gemeten (#FFFFFF op #FFB612).

#### **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.

## WODC Repository

<https://repository.wodc.nl/handle/20.500.12832/1>

### #28 Bevinding

Op de pagina staat de tekst "Browse by" in het onderdeel "WODC Repository". Deze tekst heeft niet genoeg contrast. Contrastverhouding van 2,8:1 gemeten (#999999 op #FFFFFF).

#### 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.

### #29 Bevinding

Op de pagina staat een lijst met publicaties in het onderdeel "Recent Submissions". Bij deze publicaties staat een auteur, een publicatiedatum en een korte beschrijving. Deze teksten hebben niet genoeg contrast.

- Auteur en publicatiedatum: Contrastverhouding van 4,478:1 gemeten (#777777 op #FFFFFF).
- Korte beschrijving: Contrastverhouding van 2,8:1 gemeten (#999999 op #FFFFFF).

**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.

**Publication date**

<https://repository.wodc.nl/browse?type=dateissued>

**#35 Bevinding**

Op de pagina staat de tekst "Now showing items 1-20 of 3423". Deze tekst heeft niet genoeg contrast. Contrastverhouding van 4.478:1 gemeten (#777777 op #FFFFFF).

**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.

#### **#36 Bevinding**

Op de pagina staat een lijst met publicaties in het onderdeel "Browsing by Publication date". Bij deze publicaties staat een auteur, een publicatiedatum en een korte beschrijving. Deze teksten hebben niet genoeg contrast.

- Auteur en publicatiedatum: Contrastverhouding van 4,478:1 gemeten (#777777 op #FFFFFF).
- Korte beschrijving: Contrastverhouding van 2,8:1 gemeten (#999999 op #FFFFFF).

#### **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.

## Keyword

<https://repository.wodc.nl/browse?type=subject>

### #48 Bevinding

Op de pagina staat de tekst "Now showing items 1-20 of 2152". Deze tekst heeft niet genoeg contrast. Contrastverhouding van 4.478:1 gemeten (#777777 op #FFFFFF).

#### 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.

## De beloning van curatoren bij lege boedels

<https://repository.wodc.nl/handle/20.500.12832/3432>

### #62 Bevinding

Op de pagina staan verschillende social media-links onderaan de content. De "sharethis"-link triggert een overlay met meer social media-links. Deze tekst heeft niet overal genoeg contrast. Bijvoorbeeld:

- Blogger: Contrastverhouding van 2,5:1 gemeten (#FFFFFF op #FF8001).

- Bluesky: Contrastverhouding van 4:1 gemeten (#FFFFFF op #0C7AFE).
- enz.

## 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.

## Kennistafels behoorlijk procedeedrag

<https://repository.wodc.nl/handle/20.500.12832/3430>

## #73 Bevinding

Op de pagina staan verschillende social media-links onderaan de content. De "sharethis"-link triggert een overlay met meer social media-links. Deze tekst heeft niet

overal genoeg contrast. Bijvoorbeeld:

- Blogger: Contrastverhouding van 2,5:1 gemeten (#FFFFFF op #FF8001).
- Bluesky: Contrastverhouding van 4:1 gemeten (#FFFFFF op #0C7AFE).
- enz.

### **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.

## **Register**

<https://repository.wodc.nl/register>

### **#83 Bevinding**

Op de pagina staat een voortgangsbalk. Tekst in deze voortgangsbalk heeft niet genoeg contrast.

- Groen: Contrastverhouding van 2,5:1 gemeten (#FFFFFF op #5CB85C).
- Grijs: Contrastverhouding van 4,478:1 gemeten (#FFFFFF op #777777).

**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.

### 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

### De beloning van curatoren bij lege boedels

<https://repository.wodc.nl/handle/20.500.12832/3432>

#### #60 Bevinding

Op de pagina staan 3 afbeeldingen met de tekst "No Thumbnail". Deze afbeelding draagt informatie over en is ook relatief gemakkelijk te maken in echte tekst.

#### Oorzaak

Afbeelding van tekst wordt gebruikt om informatie over te brengen.

### **Gevolg**

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

### **Maatregel**

Gebruik echte tekst. Maak de tekst op met HTML en CSS.

## **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:**  
Voldoende

## **1.4.11 Contrast van niet-tekstuele content**

Niveau AA

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

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

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

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

**Resultaat:**  
Onvoldoende

## Bevindingen voor 1.4.11 Contrast van niet-tekstuele content

### Algemene bevindingen

#### #7 Bevinding

Op de website staat een zoekveld bovenaan de content. Dit invoerveld heeft niet genoeg contrast.

- Invoerveld: Contrastverhouding van 1,6:1 gemeten (#CCCCCC op #FFFFFF).
- Focusindicator van het invoerveld: Contrastverhouding van 2,4:1 gemeten (#66AFE9

op #FFFFFF).

#### **Oorzaak**

Niet-tekstueel bedieningselement heeft niet genoeg contrast.

#### **Gevolg**

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

#### **Maatregel**

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

### **#8 Bevinding**

Op de website staat een zoekveld bovenaan de content. Bij dit zoekveld staat een zoekknop. Dit bedieningselement heeft niet genoeg contrast. Contrastverhouding van 1,8:1 gemeten (#FFFFFF op #FFB612).

#### **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.

## Zoekresultaten

<https://repository.wodc.nl/discover>

### #30 Bevinding

Op de pagina staat een zoekformulier bovenaan de content. In dit formulier staan een keuzelijst en een invoerveld. Deze formulierelementen hebben niet genoeg contrast.

- Invoerveld en keuzelijst: Contrastverhouding van 1,6:1 gemeten (#CCCCC op #FFFFFF).
- Focusindicator deze formulierelementen: Contrastverhouding van 2,4:1 gemeten (#66AFE9 op #FFFFFF).

### Oorzaak

Niet-tekstueel bedieningselement heeft niet genoeg contrast.

### Gevolg

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

### Maatregel

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

### #31 Bevinding

Op de pagina staat een zoekformulier bovenaan de content. Bij dit formulier kunnen geavanceerde filters worden geopend. In deze geavanceerde filters staan 2 keuzelijsten en een invoerveld. Deze formulierelementen hebben niet genoeg contrast.

- Invoerveld en keuzelijst: Contrastverhouding van 1,6:1 gemeten (#CCCCC op

#FFFFFF).

- Focusindicator deze formulierelementen: Contrastverhouding van 2,4:1 gemeten (#66AFE9 op #FFFFFF).

### **Oorzaak**

Niet-tekstueel bedieningselement heeft niet genoeg contrast.

### **Gevolg**

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

### **Maatregel**

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

## **WODC Repository**

<https://repository.wodc.nl/handle/20.500.12832/1>

### **#32 Bevinding**

Op de pagina staat een tweede zoekveld bovenaan de content. Dit invoerveld heeft niet genoeg contrast.

- Invoerveld: Contrastverhouding van 1,6:1 gemeten (#CCCCCC op #FFFFFF).
- Focusindicator van het invoerveld: Contrastverhouding van 2,4:1 gemeten (#66AFE9 op #FFFFFF).

### **Oorzaak**

Niet-tekstueel bedieningselement heeft niet genoeg contrast.

#### **Gevolg**

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

#### **Maatregel**

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

#### **Publication date**

<https://repository.wodc.nl/browse?type=dateissued>

#### **#37 Bevinding**

Op de pagina staan een keuzelijst en een zoekveld bovenaan de content. Deze formulierelementen hebben niet genoeg contrast.

- Invoerveld en keuzelijst: Contrastverhouding van 1,6:1 gemeten (#CCCCCC op #FFFFFF).
- Focusindicator de formulierelementen: Contrastverhouding van 2,4:1 gemeten (#66AFE9 op #FFFFFF).

#### **Oorzaak**

Niet-tekstueel bedieningselement heeft niet genoeg contrast.

#### **Gevolg**

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

### Maatregel

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

### Keyword

<https://repository.wodc.nl/browse?type=subject>

### #49 Bevinding

Op de pagina staat een tweede zoekveld bovenaan de content. Dit invoerveld heeft niet genoeg contrast.

- Invoerveld: Contrastverhouding van 1,6:1 gemeten (#CCCCCC op #FFFFFF).
- Focusindicator van het invoerveld: Contrastverhouding van 2,4:1 gemeten (#66AFE9 op #FFFFFF).

### Oorzaak

Niet-tekstueel bedieningselement heeft niet genoeg contrast.

### Gevolg

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

### Maatregel

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

## De beloning van curatoren bij lege boedels

<https://repository.wodc.nl/handle/20.500.12832/3432>

### #61 Bevinding

Op de pagina staan verschillende social-media-links onderaan de content. De "sharethis"-link heeft niet genoeg contrast. Contrastverhouding van 1,8:1 gemeten (#FFFFFF op #96D03A).

#### 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.

## Kennistafels behoorlijk procedeergedrag

<https://repository.wodc.nl/handle/20.500.12832/3430>

### #74 Bevinding

Op de pagina staan verschillende social-media-links onderaan de content. De "sharethis"-link heeft niet genoeg contrast. Contrastverhouding van 1,8:1 gemeten (#FFFFFF op #96D03A).

**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.

**Register**

<https://repository.wodc.nl/register>

**#84 Bevinding**

Op de pagina staat een registratieformulier. In dit formulier staan verschillende invoervelden. Deze invoervelden hebben niet genoeg contrast.

- Invoerveld: Contrastverhouding van 1,6:1 gemeten (#CCCCCC op #FFFFFF).
- Focusindicator van het invoerveld: Contrastverhouding van 2,4:1 gemeten (#66AFE9 op #FFFFFF).

**Oorzaak**

Niet-tekstueel bedieningselement heeft niet genoeg contrast.

**Gevolg**

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

### **Maatregel**

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

## **Login**

<https://repository.wodc.nl/password-login>

### **#88 Bevinding**

Op de pagina staat een inlogformulier. In dit formulier staan 2 invoervelden. Deze invoervelden hebben niet genoeg contrast.

- Invoerveld: Contrastverhouding van 1,6:1 gemeten (#CCCCCC op #FFFFFF).
- Focusindicator van het invoerveld: Contrastverhouding van 2,4:1 gemeten (#66AFE9 op #FFFFFF).

### **Oorzaak**

Niet-tekstueel bedieningselement heeft niet genoeg contrast.

### **Gevolg**

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

### **Maatregel**

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

## 1.4.12 Tekstafstand

Niveau AA

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

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

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

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

**Resultaat:**

Voldoende

## 1.4.13 Content bij hover of focus

Niveau AA

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

- **Sluiten:** Er is een mechanisme beschikbaar waarmee de aanvullende content kan worden gesloten zonder de aanwijzer hover of de toetsenbordfocus te verplaatsen, tenzij de aanvullende content een invoerfout communiceert of andere content niet verbergt of vervangt;

- **Aanwijsbaar:** Wanneer een aanwijzer hover aanvullende content kan activeren, dan kan de aanwijzer over de aanvullende content worden bewogen zonder dat deze verdwijnt;
- **Aanhouden:** De aanvullende content blijft zichtbaar totdat de oorzaak voor de hover of focus is verwijderd, de gebruiker de content sluit of de informatie niet langer geldig is.

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

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

Resultaat:  
Voldoende

## Principe 2. Bedienbaar

Componenten van de gebruikersinterface en navigatie moeten bedienbaar zijn.

### Richtlijn 2.1 Toetsenbordtoegankelijk

Maak alle functionaliteit beschikbaar vanaf een toetsenbord.

#### 2.1.1 Toetsenbord

Niveau A

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

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

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

[quickref/#keyboard](#)

**Resultaat:**

Onvoldoende

## Bevindingen voor 2.1.1 Toetsenbord

### De beloning van curatoren bij lege boedels

<https://repository.wodc.nl/handle/20.500.12832/3432>

#### #63 Bevinding

Op de pagina staan verschillende social media-links onderaan de content. Deze bedieningselementen zijn niet te bereiken met alleen het toetsenbord. Er wordt een script gebruikt om van een HTML-element een bedieningselement te maken.

#### Code

```
<div class="st-btn st-first" data-network="facebook" style="display: inline-block;">

</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.

### **#66 Bevinding**

Op de pagina staan verschillende social media-links onderaan de content. De "sharethis"-link triggert een overlay met meer social media-links. Deze bedieningselementen zijn niet te bereiken met alleen het toetsenbord. Er wordt een script gebruikt om van een HTML-element een bedieningselement te maken.

### **Oorzaak**

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

### **Gevolg**

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

### **Maatregel**

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

### **Kennistafels behoorlijk procedeergedrag**

<https://repository.wodc.nl/handle/20.500.12832/3430>

### #75 Bevinding

Op de pagina staan verschillende social media-links onderaan de content. Deze bedieningselementen zijn niet te bereiken met alleen het toetsenbord. Er wordt een script gebruikt om van een HTML-element een bedieningselement te maken.

#### Code

```
<div class="st-btn st-first" data-network="facebook" style="display: inline-block;">

</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.

### #76 Bevinding

Op de pagina staan verschillende social media-links onderaan de content. De "sharethis"-link triggert een overlay met meer social media-links. Deze

bedieningselementen zijn niet te bereiken met alleen het toetsenbord. Er wordt een script gebruikt om van een HTML-element een bedieningselement te maken.

#### **Oorzaak**

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

#### **Gevolg**

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

#### **Maatregel**

Zorg dat alle bedieningselementen met alleen het toetsenbord te bereiken en bedienen zijn. Links worden 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:**

Voldoende

## Richtlijn 2.2 Genoeg tijd

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

### 2.2.1 Timing aanpasbaar

Niveau A

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

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

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

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

**Resultaat:**

Voldoende

## 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:**

Voldoende

## 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:**

Onvoldoende

## Bevindingen voor 2.4.1 Blokken omzeilen

### Algemene bevindingen

#### #9 Bevinding

Op de website staan herhalende blokken met content die op meerdere pagina's worden herhaald (zoals logo, "login"-link en een broodkruimelpad), maar er zijn geen skiplinks beschikbaar om deze herhalende blokken met content te omzeilen.

#### Oorzaak

Webpagina heeft geen skiplink.

#### Gevolg

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

#### Maatregel

Zorg dat herhalende blokken met content kunnen worden overgeslagen. Voeg een ankerlink toe aan het begin van de webpagina. Laat de ankerlink verwijzen naar de hoofdcontent.

## 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

### Display statistics

<https://repository.wodc.nl/displaygastats>

#### #55 Bevinding

Deze pagina heeft de titel "GA Stats". Deze titel beschrijft niet goed het onderwerp of doel van de pagina.

#### Code

```
<title>GA Stats</title>
```

#### Oorzaak

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

#### Gevolg

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

#### Maatregel

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

### 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:**  
Onvoldoende

### Bevindingen voor 2.4.4 Linkdoel (in context)

## De beloning van curatoren bij lege boedels

<https://repository.wodc.nl/handle/20.500.12832/3432>

## #64 Bevinding

Op de pagina staan 3 afbeeldingen met de tekst "No Thumbnail". Deze afbeeldingen worden ook gebruikt als link. De linktekst is "No Thumbnail [100%x160]". Het linkdoel is niet duidelijk af te leiden uit alleen deze linktekst of uit de (door software bepaalde) context van de link.

## Code

<a class="image-link" href="/bitstream/handle/20.500.12832/3432/3365-belonging-van-curatoren-en-bij-lege-boedels-rapport.pdf?sequence=1&isAllowed=y">  
 
</a>
```

Oorzaak

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

Gevolg

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

Maatregel

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

#65 Bevinding

Op de pagina staan 3 download-links. De linktekst is "Download". Het linkdoel is niet duidelijk af te leiden uit alleen deze linktekst of uit de (door software bepaalde) context van de link.

Code

```
<a class="btn btn-default btn-block file-download-button" href="/bitstream/handl
```

```
e/20.500.12832/3432/3365-beloning-van-curatoren-bij-lege-boedels-rapport.pdf?sequence=1&isAllowed=y">
```

Download

```
</a>
```

Oorzaak

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

Gevolg

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

Maatregel

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

Kennistafels behoorlijk procedeergedrag

<https://repository.wodc.nl/handle/20.500.12832/3430>

#77 Bevinding

Op de pagina staan 3 afbeeldingen. Deze afbeeldingen worden ook gebruikt als link. De linktekst is "Thumbnail". Het linkdoel is niet duidelijk af te leiden uit alleen deze linktekst of uit de (door software bepaalde) context van de link.

Code

```
<a class="image-link" href="/bitstream/handle/20.500.12832/3430/3509-kennistafels-behoorlijk-procedeergedragvolledige-rapport.pdf?sequence=1&isAllowed=y">  
    
</a>
```

Oorzaak

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

Gevolg

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

Maatregel

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

#78 Bevinding

Op de pagina staan 3 download-links. De linktekst is "Download". Het linkdoel is niet duidelijk af te leiden uit alleen deze linktekst of uit de (door software bepaalde) context van de link.

Code

```
<a class="btn btn-default btn-block file-download-button" href="/bitstream/handle/20.500.12832/3430/3509-kennistafels-behoorlijk-procedeergedragvolledige-rapport.pdf?sequence=1&isAllowed=y">  
  Download  
</a>
```

Oorzaak

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

Gevolg

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

Maatregel

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

2.4.5 Meerdere manieren

Niveau AA

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

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

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

Resultaat:

Onvoldoende

Bevindingen voor 2.4.5 Meerdere manieren

Contact

<https://repository.wodc.nl/contact>

#21 Bevinding

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

Oorzaak

Webpagina komt niet voor in de zoekresultaten.

Gevolg

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

Maatregel

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

Zoekhulp

<https://repository.wodc.nl/pages/search-help>

#22 Bevinding

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

Oorzaak

Webpagina komt niet voor in de zoekresultaten.

Gevolg

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

Maatregel

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

WODC Repository

<https://repository.wodc.nl/handle/20.500.12832/1>

#33 Bevinding

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

Oorzaak

Webpagina komt niet voor in de zoekresultaten.

Gevolg

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

Maatregel

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

Publication date

<https://repository.wodc.nl/browse?type=dateissued>

#38 Bevinding

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

Oorzaak

Webpagina komt niet voor in de zoekresultaten.

Gevolg

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

Maatregel

Zorg dat alle belangrijke pagina's worden opgenomen in de sitemap, of gebruik ook

een zoekfunctie zodat webpagina's op meerdere manieren te bereiken zijn.

Keyword

<https://repository.wodc.nl/browse?type=subject>

#50 Bevinding

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

Oorzaak

Webpagina komt niet voor in de zoekresultaten.

Gevolg

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

Maatregel

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

Display statistics

<https://repository.wodc.nl/displaygastats>

#56 Bevinding

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

Oorzaak

Webpagina komt niet voor in de zoekresultaten.

Gevolg

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

Maatregel

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

Register

<https://repository.wodc.nl/register>

#85 Bevinding

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

Oorzaak

Webpagina komt niet voor in de zoekresultaten.

Gevolg

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

schermlezer.

Maatregel

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

2.4.6 Koppen en labels

Niveau AA

Koppen en labels beschrijven het onderwerp of doel.

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

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

Resultaat:

Voldoende

2.4.7 Focus zichtbaar

Niveau AA

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

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

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

Resultaat:

Voldoende

Richtlijn 2.5 Input modaliteiten

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

2.5.1 Aanwijzergebaren

Niveau A

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

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

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

Resultaat:

Voldoende

2.5.2 Aanwijzerannulering

Niveau A

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

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

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

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

Resultaat:
Voldoende

2.5.3 Label in naam

Niveau A

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

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

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

Resultaat:

Voldoende

2.5.4 Bewegingsactivering

Niveau A

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

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

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

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

Resultaat:

Voldoende

Principe 3. Begrijpelijk

Informatie en de bediening van de gebruikersinterface moeten begrijpelijk zijn.

Richtlijn 3.1 Leesbaar

Maak tekstcontent leesbaar en begrijpelijk.

3.1.1 Taal van de pagina

Niveau A

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

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

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

Resultaat:

Voldoende

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:

Onvoldoende

Bevindingen voor 3.1.2 Taal van onderdelen

Beginpagina

<https://repository.wodc.nl/>

#10 Bevinding

Op de pagina staat de tekst "De WODC Repository is de online bibliotheek van..." in het onderdeel "WODC Repository". De taal van deze tekst is Nederlands. De taal van de pagina is Engels. De taalwissel van het onderdeel is niet aangegeven in de code.

Oorzaak

Taalwissel is niet aangegeven in de code.

Gevolg

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

Maatregel

Geef de taal aan van een gedeelte van de tekst dat in een andere taal is geschreven. Gebruik het lang-attribuut op het element met content in een andere taal dan de standaard taal. Gebruik de juiste taalcode.

#14 Bevinding

Op de pagina staat een lijst met publicaties. De taal van deze publicaties is Nederlands. De taal van de pagina is Engels. De taalwissel van het onderdeel is niet aangegeven in de code.

Oorzaak

Taalwissel is niet aangegeven in de code.

Gevolg

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

Maatregel

Geef de taal aan van een gedeelte van de tekst dat in een andere taal is geschreven. Gebruik het lang-attribuut op het element met content in een andere taal dan de standaard taal. Gebruik de juiste taalcode.

Zoekresultaten

<https://repository.wodc.nl/discover>

#15 Bevinding

Op de pagina staat een lijst met zoekresultaten. De taal van deze publicaties is Nederlands. De taal van de pagina is Engels. De taalwissel van het onderdeel is niet aangegeven in de code.

Oorzaak

Taalwissel is niet aangegeven in de code.

Gevolg

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

Maatregel

Geef de taal aan van een gedeelte van de tekst dat in een andere taal is geschreven. Gebruik het lang-attribuut op het element met content in een andere taal dan de standaard taal. Gebruik de juiste taalcode.

Zoekhulp

<https://repository.wodc.nl/pages/search-help>

#23 Bevinding

Op de pagina staan instructies. De taal van deze instructies is deels Nederlands. De taal van de pagina is Engels. De taalwissel van het onderdeel is niet aangegeven in de code.

Code

```
<p>Het&nbsp;zoekvak rechtsboven kun je als volgt zoeken op (tref)woorden  
in de titelgegevens en de samenvattingen:<br>  
Use the search bar on top of each page to search on (key)words in the titles and s  
ummaries in&nbsp;the WODC-repository of publications as follows:</p>
```

Oorzaak

Taalwissel is niet aangegeven in de code.

Gevolg

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

Maatregel

Geef de taal aan van een gedeelte van de tekst dat in een andere taal is geschreven. Gebruik het lang-attribuut op het element met content in een andere taal dan de standaard taal. Gebruik de juiste taalcode.

Publication date

<https://repository.wodc.nl/browse?type=dateissued>

#39 Bevinding

Op de pagina staat een lijst met publicaties. De taal van deze publicaties is Nederlands. De taal van de pagina is Engels. De taalwissel van het onderdeel is niet aangegeven in de code.

Oorzaak

Taalwissel is niet aangegeven in de code.

Gevolg

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

Maatregel

Geef de taal aan van een gedeelte van de tekst dat in een andere taal is geschreven. Gebruik het lang-attribuut op het element met content in een andere taal dan de standaard taal. Gebruik de juiste taalcode.

Keyword

<https://repository.wodc.nl/browse?type=subject>

#51 Bevinding

Op de pagina staat een tabel met links in de content. De taal van deze links is Nederlands. De taal van de pagina is Engels. De taalwissel van het onderdeel is niet aangegeven in de code.

Oorzaak

Taalwissel is niet aangegeven in de code.

Gevolg

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

Maatregel

Geef de taal aan van een gedeelte van de tekst dat in een andere taal is geschreven. Gebruik het lang-attribuut op het element met content in een andere taal dan de standaard taal. Gebruik de juiste taalcode.

De beloning van curatoren bij lege boedels

<https://repository.wodc.nl/handle/20.500.12832/3432>

#67 Bevinding

Op de pagina staan details van een publicatie. De taal van deze tekst is Nederlands. De taal van de pagina is Engels. De taalwissel van het onderdeel is niet aangegeven in de

code.

Oorzaak

Taalwissel is niet aangegeven in de code.

Gevolg

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

Maatregel

Geef de taal aan van een gedeelte van de tekst dat in een andere taal is geschreven. Gebruik het lang-attribuut op het element met content in een andere taal dan de standaard taal. Gebruik de juiste taalcode.

Kennistafels behoorlijk procedeergedrag

<https://repository.wodc.nl/handle/20.500.12832/3430>

#79 Bevinding

Op de pagina staan details van een publicatie. De taal van deze tekst is Nederlands. De taal van de pagina is Engels. De taalwissel van het onderdeel is niet aangegeven in de code.

Oorzaak

Taalwissel is niet aangegeven in de code.

Gevolg

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

Maatregel

Geef de taal aan van een gedeelte van de tekst dat in een andere taal is geschreven. Gebruik het lang-attribuut op het element met content in een andere taal dan de standaard taal. Gebruik de juiste taalcode.

Richtlijn 3.2 Voorspelbaar

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

3.2.1 Bij focus

Niveau A

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

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

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

Resultaat:
Voldoende

3.2.2 Bij input

Niveau A

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

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

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

Resultaat:
Voldoende

3.2.3 Consistente navigatie

Niveau AA

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

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

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

Resultaat:
Voldoende

3.2.4 Consistente identificatie

Niveau AA

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

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

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

Resultaat:

Voldoende

Richtlijn 3.3 Assistentie bij invoer

Help gebruikers om fouten te vermijden en ze te verbeteren.

3.3.1 Foutidentificatie

Niveau A

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

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

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

Resultaat:

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

Algemene bevindingen

#11 Bevinding

Op de website staat een zoekveld bovenaan de content. Dit invoerveld heeft geen zichtbaar label is. Er wordt alleen een placeholder-tekst gebruikt.

Code

```
<input placeholder="Search" type="text" class="ds-text-field form-control" name="query">
```

Oorzaak

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

Gevolg

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

Maatregel

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

Publication date

<https://repository.wodc.nl/browse?type=dateissued>

#40 Bevinding

Op de website staat tweede zoekveld bovenaan de content. Dit invoerveld heeft geen zichtbaar label is. Er wordt alleen een placeholder-tekst gebruikt.

Code

```
<input id="aspect_artifactbrowser_ConfigurableBrowse_field_starts_with" class="ds-text-field form-control" placeholder="Or type in a year: " name="starts_with" type="text" value="" title="Browse for items that are from the given year.">
```

Oorzaak

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

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.

Keyword

<https://repository.wodc.nl/browse?type=subject>

#52 Bevinding

Op de website staat tweede zoekveld bovenaan de content. Dit invoerveld heeft geen zichtbaar label is. Er wordt alleen een placeholder-tekst gebruikt.

Code

```
<input id="aspect_artifactbrowser_ConfigurableBrowse_field_starts_with" class="ds-text-field form-control" placeholder="Or enter first few letters:" name="starts_with" type="text" value="" title="Browse for items that begin with these letters">
```

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:

Onvoldoende

Bevindingen voor 3.3.3 Foutsuggestie

Login

<https://repository.wodc.nl/password-login>

#89 Bevinding

Op de pagina staat een inlogformulier. Bij het niet, onjuist of onvolledig invullen van het formulier verschijnt de foutmelding "The email address and/or password supplied were not valid.". Deze foutmelding geeft geen suggestie voor verbetering terwijl het invoerveld voor e-mailadres een verplicht invoerformaat heeft.

Oorzaak

Foutmelding beschrijft niet dat er een verplicht invoerformaat is.

Gevolg

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

Maatregel

Beschrijf in een foutmelding wat het verplichte invoerformaat is.

3.3.4 Foutpreventie (wettelijk, financieel, gegevens)

Niveau AA

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

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

verbeteren van informatie voordat de verzending wordt voltooid.

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

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

Resultaat:

Voldoende

Principe 4. Robuust

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

Richtlijn 4.1 Compatibel

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

4.1.1 Parsen

Niveau A

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

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

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

Resultaat:

Voldoende

4.1.2 Naam, rol, waarde

Niveau A

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

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

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

Resultaat:

Onvoldoende

Bevindingen voor 4.1.2 Naam, rol, waarde

Algemene bevindingen

#2 Bevinding

Op de website staat een logo in de header. Deze afbeelding wordt ook gebruikt als link.

Deze link heeft geen content. De link heeft geen naam.

Code

```
<a class="navbar-brand" href="https://www.wodc.nl">  
    
</a>
```

Oorzaak

Link heeft geen naam.

Gevolg

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

Maatregel

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

#90 Bevinding

Na het herschalen staat een hamburger-menu in de header. Dit element kan uitvouwen en weer samenvouwen. Deze waarde is niet aangegeven in de code.

Code

```
<button type="button" class="navbar-toggle visible-sm" data-toggle="offcanvas">
  <span class="sr-only">Toggle navigation</span>
  <span class="icon-bar"></span>
  <span class="icon-bar"></span>
  <span class="icon-bar"></span>
</button>
```

Oorzaak

Element dat kan uitvouwen en samenvouwen heeft geen waarde.

Gevolg

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

Maatregel

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

Zoekresultaten

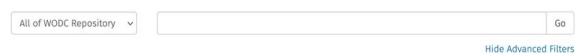
<https://repository.wodc.nl/discover>

#16 Bevinding

Op de pagina staat een zoekformulier bovenaan de content. In dit formulier staan een keuzelijst en een invoerveld. Deze formulierelementen hebben geen naam.

Schermafbeelding

Search



Code

```
<select id="aspect_discovery_SimpleSearch_field_scope" class="ds-select-field form-control" name="scope">
  <option value="/" selected="">All of WODC Repository</option>
  <option value="20.500.12832/1">WODC Repository</option>
</select>

<input id="aspect_discovery_SimpleSearch_field_query" class="ds-text-field form-control" name="query" type="text" value="">
```

Oorzaak

Formulierelement heeft geen naam.

Gevolg

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

Maatregel

Geef formulierelementen een label. Gebruik het <label>-element en koppel het aan het formulierelement. Zorg dat het label beschrijft wat er ingevuld moet worden en

dat minimaal alle zichtbare tekst is opgenomen in de naam.

#17 Bevinding

Op de pagina staat een zoekformulier bovenaan de content. Bij dit formulier kunnen geavanceerde filters worden geopend. In deze geavanceerde filters staan 2 keuzelijsten en een invoerveld. Deze formulierelementen hebben geen naam.

Schermafbeelding



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.

#18 Bevinding

Op de pagina staat een knop met een tandwiel-icoon. Deze knop heeft geen content. De knop heeft geen naam.

Code

```
<button data-toggle="dropdown" class="btn btn-default dropdown-toggle" aria-expanded="false">  
  <span aria-hidden="true" class="glyphicon glyphicon-cog"></span>  
</button>
```

Oorzaak

Knop heeft geen naam.

Gevolg

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

Maatregel

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

#92 Bevinding

Op de pagina staat een paginering met twee pijl-iconen. Deze links hebben geen content. De links hebben geen naam.

Oorzaak

Link heeft geen naam.

Gevolg

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

Maatregel

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

Communities

<https://repository.wodc.nl/community-list>

#25 Bevinding

Op de pagina staat een knop met een plus-icoon. Deze knop heeft geen content. De knop heeft geen naam.

Code

```
<a data-target="#collapse-20_500_12832_1" role="button" href="javascript:void(0)" class="btn btn-default btn-sm toggler collapsed">  
  <i aria-hidden="true" class="glyphicon glyphicon-minus open-icon hidden"></i>  
  <i aria-hidden="true" class="glyphicon glyphicon-plus closed-icon"></i>  
</a>
```

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.

#26 Bevinding

Op de pagina staat een knop met een plus-icoon. Dit element kan uitvouwen en weer samenvouwen. Deze waarde is niet aangegeven in de code.

Code

```
<a data-target="#collapse-20_500_12832_1" role="button" href="javascript:void(0)" class="btn btn-default btn-sm toggler collapsed">  
  <i aria-hidden="true" class="glyphicon glyphicon-minus open-icon hidden"></i>  
  <i aria-hidden="true" class="glyphicon glyphicon-plus closed-icon"></i>  
</a>
```

Oorzaak

Element dat kan uitvouwen en samenvouwen heeft geen waarde.

Gevolg

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

Maatregel

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

Publication date

<https://repository.wodc.nl/browse?type=dateissued>

#41 Bevinding

Op de pagina staat een keuzelijst bovenaan de content. Het label van dit invoerveld is niet gekoppeld aan het invoerveld. Het formulierelement heeft geen naam.

Code

```
<select id="aspect_artifactbrowser_ConfigurableBrowse_field_year" class="ds-select-field form-control" name="year">
```

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.

#42 Bevinding

Op de pagina staat een knop met een tandwiel-icoon. Deze knop heeft geen content. De knop heeft geen naam.

Code

```
<button data-toggle="dropdown" class="btn btn-default dropdown-toggle" aria-expanded="false">
  <span aria-hidden="true" class="glyphicon glyphicon-cog"></span>
</button>
```

Oorzaak

Knop heeft geen naam.

Gevolg

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

en hulptechnologieën.

Maatregel

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

#43 Bevinding

Op de pagina staat een paginering met twee pijl-iconen. Deze links hebben geen content. De links hebben geen naam.

Code

```
<a class="previous-page-link" href="">  
  <span class="glyphicon glyphicon-arrow-left"></span>  
</a>
```

Oorzaak

Link heeft geen naam.

Gevolg

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

Maatregel

Geef links een linktekst. Zorg voor content in het <a>-element. Zorg dat de linktekst

het doel van de link beschrijft en dat minimaal alle zichtbare tekst is opgenomen in de naam.

Keyword

<https://repository.wodc.nl/browse?type=subject>

#53 Bevinding

Op de pagina staat een knop met een tandwiel-icoon. Deze knop heeft geen content. De knop heeft geen naam.

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.

#54 Bevinding

Op de pagina staat een paginering met twee pijl-iconen. Deze links hebben geen

content. De links hebben geen naam.

Oorzaak

Link heeft geen naam.

Gevolg

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

Maatregel

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

De beloning van curatoren bij lege boedels

<https://repository.wodc.nl/handle/20.500.12832/3432>

#68 Bevinding

Op de pagina staan verschillende social media-links onderaan de content. Deze links zijn opgemaakt met een script. De links hebben geen rol.

Code

```
<div class="st-btn st-first" data-network="facebook" style="display: inline-block;">
```

```

</div>
```

Oorzaak

Link heeft geen rol.

Gevolg

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

Maatregel

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

#69 Bevinding

Op de pagina staan verschillende social media-links onderaan de content. De "sharethis"-link triggert een overlay met meer social media-links. Deze links zijn opge maakt met een script. De links hebben geen rol.

Oorzaak

Link heeft geen rol.

Gevolg

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

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

Maatregel

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

Kennistafels behoorlijk procedeergedrag

<https://repository.wodc.nl/handle/20.500.12832/3430>

#80 Bevinding

Op de pagina staan verschillende social media-links onderaan de content. Deze links zijn opgemaakt met een script. De links hebben geen rol.

Code

```
<div class="st-btn st-first" data-network="facebook" style="display: inline-block;">
  
</div>
```

Oorzaak

Link heeft geen rol.

Gevolg

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

Maatregel

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

#81 Bevinding

Op de pagina staan verschillende social media-links onderaan de content. De "sharethis"-link triggert een overlay met meer social media-links. Deze links zijn opgemaakt met een script. De links hebben geen rol.

Oorzaak

Link heeft geen rol.

Gevolg

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

Maatregel

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

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://repository.wodc.nl/>

Niet gevonden

<https://repository.wodc.nl/niet-gevonden>

Zoekresultaten

<https://repository.wodc.nl/discover>

Contact

<https://repository.wodc.nl/contact>

Zoekhulp

<https://repository.wodc.nl/pages/search-help>

Communities

<https://repository.wodc.nl/community-list>

WODC Repository

<https://repository.wodc.nl/handle/20.500.12832/1>

Publication date

<https://repository.wodc.nl/browse?type=dateissued>

Keyword

<https://repository.wodc.nl/browse?type=subject>

Display statistics

<https://repository.wodc.nl/displaygastats>

De beloning van curatoren bij lege boedels

<https://repository.wodc.nl/handle/20.500.12832/3432>

Kennistafels behoorlijk procedeergedrag

<https://repository.wodc.nl/handle/20.500.12832/3430>

Register

<https://repository.wodc.nl/register>

Login

<https://repository.wodc.nl/password-login>

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/>

7

Onderbouwing

Onderbouwing van dit onderzoek

Webbrowsers

De volgende webbrowsers zijn gebruikt tijdens dit onderzoek:

- Mozilla Firefox (versie 134)
- Google Chrome (versie 132)
- Microsoft Edge (versie 132)
- Apple Safari (versie 18.3)

Software

De volgende software is gebruikt tijdens dit onderzoek:

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

8

Informatie over WCAG 2.1

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

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

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