



**Grip op digitale  
toegankelijkheid**  
Door **Digitaal Toegankelijk**

# **WCAG-EM rapport**

## **hofactief.nl**

2024-06-17

# Over dit onderzoek

*Dit onderzoek is uitgevoerd volgens de evaluatiemethode WCAG-EM*

## Opdrachtgever en systeem

hofactief.nl

## Steekproef

- Header
- Footer
- Homepage - <https://www.hofactief.nl/>
- Over Hofactief - <https://www.hofactief.nl/over-hofactief/>
- Activiteiten - <https://www.hofactief.nl/activiteiten/>
- Activiteit: Kaartje leggen - <https://www.hofactief.nl/activiteiten/kaarten/>
- Organisaties - <https://www.hofactief.nl/organisaties/>
- Organisatie: Stichting Historisch Goor - <https://www.hofactief.nl/organisaties/goors-historisch-museum/>
- Hof Gezond (Pagina met Video) - <https://www.hofactief.nl/hofgezond/>
- Organisatie aanmelden - <https://www.hofactief.nl/organisatie-aanmelden/>
- Contact pagina (Formulier) - <https://www.hofactief.nl/contact/>
- Privacy - <https://www.hofactief.nl/privacy/>
- Sitemap - <https://www.hofactief.nl/sitemap/>
- PDF - <https://www.hofactief.nl/inhoud/uploads/Voetbal-event-25-02-22-12-tot-19-jaar.pdf>
- 404 - <https://www.hofactief.nl/404>
- Inloggen - [https://www.hofactief.nl/wp-login.php?redirect\\_to=https%3A%2F%2Fwww.hofactief.nl%2Fwp-admin%2F&reauth=1](https://www.hofactief.nl/wp-login.php?redirect_to=https%3A%2F%2Fwww.hofactief.nl%2Fwp-admin%2F&reauth=1)

## **Type test**

Volledig

## **Opdrachtgever**

Hof van Twente

## **Contactinformatie opdrachtgever (niet verplicht)**

Hof van Twente

Carolien Huisstede

c.huisstede@hofvantwente.nl

## **Onderzoeker**

Marieke K.M. de Hoop

## **Gebruikte tools en browsers**

MacBook Pro

Windows 10 Pro

Google Chrome, versie 125

Firefox, versie 126

## **Standaard, versie en conformiteitsdoel gebruikt**

WCAG 2.1 niveau AA

## **Management samenvatting**

De website heeft een score van X% behaald, op basis van X pagina's, die zorgvuldig zijn uitgekozen om een representatief beeld te geven van de website. Pdf-documenten worden ook als pagina's meegeteld.

De website is toegankelijk voor sommige mensen maar niet voor iedereen. Hieronder zijn een aantal concrete verbeterpunten te vinden, in aanvulling op de

rest van het rapport, waar wij per criterium uitleggen wat werkt en wat meer aandacht nodig heeft om volledig toegankelijk te zijn:

- Er gaat een hoop mis met de hoofdnavigatie van de website. Dit is een cruciaal onderdeel en zou veilloos moeten werken. Zie ...
- Het contrast tussen het groen en wit is te klein om ze samen te kunnen gebruiken voor tekst en achtergrond. Het niveau is namelijk 1.84:1, terwijl dit minimaal 4.5:1 moet zijn. In uitzonderingen 3:1, maar dat wordt ook niet behaald. Voor meer informatie zie 1.4.3.
- De navigatie beslaat ca. 50% van het beeld wanneer je deze in reflow-modus bekijkt. Hierdoor is nog maar een klein stukje van de website zichtbaar. Voor meer informatie zie 1.4.10.
- Testen op toetsenbord toegankelijkheid was bijna onmogelijk door het niet kunnen zien van de focusindicator. Voor meer informatie, zie 1.4.11

Het is zichtbaar dat er pogingen zijn gedaan om de toegankelijkheid te verbeteren. Met de verdere bevindingen in dit rapport zal de toegankelijkheid nog meer verbeteren. Er zijn veel bevindingen gedaan die zich herhalen op andere pagina's, dus let goed op bij het aanmaken van nieuwe pagina's dat deze fouten niet worden herhaald.

In het rapport staan alle bevindingen per criterium omschreven, zodat inzichtelijk wordt hoe een WCAG 2.1 AA-niveau behaald kan worden.

# Checklist

Percentage succescriteria in WCAG waaraan is voldaan.

Voldoende	Onvoldoende	Niet van toepassing	Totaal	%
22	27	1	50	46 %

## Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.1

Hebben betrekking op de standaarden, maar zijn geen onderdeel van specifieke richtlijn	Voldoende	8
1.1.1 Niet-tekstuele inhoud	Onvoldoende	11
1.2.1 Alleen audio en alleen video (vooraf gemaakt)	Voldoende	21
1.2.2 Bijschriften (vooraf opgenomen)	Onvoldoende	22
1.2.3 Audiobeschrijving of media-alternatief (vooraf opgenomen)	Onvoldoende	24
1.2.4 Bijschriften (live)	Niet van toepassing	26
1.2.5 Audiobeschrijving (vooraf opgenomen)	Onvoldoende	27
1.3.1 Info en relaties	Onvoldoende	29
1.3.2 Betekenisvolle volgorde	Voldoende	45
1.3.3 Zintuiglijke kenmerken	Voldoende	46
1.3.4 Weergavestand	Voldoende	47
1.3.5 Identificeer het doel van de input	Voldoende	48
1.4.1 Gebruik van kleur	Onvoldoende	49
1.4.2 Audiobesturing	Voldoende	54
1.4.3 Contrast (minimaal)	Onvoldoende	55
1.4.4 Formaat wijzigen	Onvoldoende	60
1.4.5 Afbeeldingen van tekst	Voldoende	62

1.4.10 Reflow	Onvoldoende	63
1.4.11 Contrast van niet-tekstuele content	Onvoldoende	66
1.4.12 Tekstafstand	Onvoldoende	71
1.4.13 Content bij hover of focus	Voldoende	73
2.1.1 Toetsenbord toegankelijk	Onvoldoende	74
2.1.2 Geen toetsenbord moeilijkheden	Voldoende	78
2.1.4 Enkel-teken sneltoetsen	Onvoldoende	79
2.2.1 Instelbare timing	Onvoldoende	81
2.2.2 Pauzeren, stoppen, verbergen	Onvoldoende	83
2.3.1 Minder dan drie flitsen	Voldoende	85
2.4.1 Skip blokken	Onvoldoende	86
2.4.2 Paginatitel	Voldoende	90
2.4.3 Volgorde	Onvoldoende	91
2.4.4 Doel van de link (in context)	Onvoldoende	94
2.4.5 Meerdere manieren	Voldoende	96
2.4.6 Koppen en labels	Voldoende	97
2.4.7 Toetsenbord begeleiding	Onvoldoende	98
2.5.1 Aanwijzergebaren	Voldoende	100
2.5.2 Aanwijzerannulering	Voldoende	101
2.5.3 Label in Naam	Voldoende	102
2.5.4 Bewegingsactivering	Voldoende	103
3.1.1 Taal van pagina	Onvoldoende	104
3.1.2 Taal van onderdelen	Onvoldoende	105
3.2.1 Focus	Voldoende	108

3.2.2 Invoer elementen	Onvoldoende	109
3.2.3 Logische navigatie	Voldoende	111
3.2.4 Consistente identificatie	Onvoldoende	112
3.3.1 Fout identificatie	Onvoldoende	114
3.3.2 Labels en instructies	Onvoldoende	116
3.3.3 Fout suggestie	Onvoldoende	119
3.3.4 Fout preventie (Juridisch, financieel, gegevens)	Voldoende	121
4.1.1 Parsing	Voldoende	122
4.1.2 Naam, rol, waarde	Onvoldoende	123
4.1.3 Statusberichten	Voldoende	128

.....

**Hebben betrekking op de standaarden, maar zijn geen onderdeel van specifieke richtlijn**

**U101: Toegankelijkheids-ondersteunende technologie wordt gebruikt zoals HTML5, WAI-ARIA, CSS3 of JavaScript**

**Volgende**

## **Toelichting**

**Alle gebruikte technologieën moeten ondersteuning bieden voor toegankelijkheidsinformatie en moeten gebruikt kunnen worden met hulpsoftware**

**Dit criterium heeft geen betrekking op een specifiek WCAG-criterium, maar moet behaald worden om aan de richtlijnen te voldoen**

**U701: De website/ app is getest met screenreaders op zowel desktop als mobiel om te controleren of alle content toegankelijk is en correct werkt.**

**Volgende met advies**

## **Toelichting**

**Test in ieder geval met VoiceOver op iOS en NVDA op Firefox of Chrome op Windows.**

**Bevindingen per richtlijn**

**Kop en content kaart in link**

**Prioriteit: Advies**



**Status:** Open

### **Omschrijving en voorgestelde oplossing:**

Zowel de kop als (een groot deel van) de overige content zijn programmatisch in de linktekst geplaatst. Hierdoor wordt de link te uitgebreid om te volgen in combinatie met het gebruik van hulpsoftware, zoals een schermlezer. Het zou beter zijn om enkel de kop als linktekst zelf te gebruiken en de rest van het kaartje met behulp van css klikbaar te maken. Zie:

**De activiteit kaart. Dit geldt ook voor de afbeelding die erin zit. Dit probleem komt voor op:**

**Organisatie: Stichting Historisch Goor (**

<https://www.hofactief.nl/organisaties/goors-historisch-museum/>

**)**

**De kaarten onder “Eerstvolgende activiteiten”. Dit probleem komt voor op:**

**Homepage (**

<https://www.hofactief.nl/>

**)**

**WCAG SC: All**

**EN 301 549: 9.x, 10.x, 11.x**

**Aceit: U701**

**U801: De website/ app heeft een goede toegankelijkheidspagina**  
**Niet van toepassing**

## **Toelichting**

**Dit is verplicht om te voldoen aan het Besluit Digitaal Toegankelijke Overheid, en de European Accessibility Act.**

## 1.1.1 Niet-tekstuele inhoud

**U201: Alle betekenisvolle afbeeldingen en visuele elementen hebben een tekstueel alternatief dat de betekenis goed kan overbrengen**

Onvoldoende

### Toelichting

Voorbeelden van betekenisvolle grafische elementen zijn foto's, illustraties en pictogrammen die worden gebruikt om informatie te verstrekken of een soort visuele aanwijzing aan de gebruiker te geven. Voor gebruikers met een visuele beperking is het belangrijk dat zij op een andere manier dezelfde informatie krijgen.

De grens tussen betekenisvolle en decoratieve afbeeldingen is subjectief, maar als u afbeeldingen gebruikt om de boodschap die u aan uw gebruikers communiceert te versterken, moeten de afbeeldingen bijna altijd een tekstalternatief hebben.

Er zijn enkele uitzonderingen op dit criterium, zoals wanneer het tekstalternatief herhaling zou veroorzaken. Bijvoorbeeld, u zou een printerpictogram kunnen hebben met de zichtbare tekst "Afdrukken" in directe nabijheid. Als het pictogram zijn eigen tekstalternatief had, zou de informatie worden gedupliceerd.

Om een tekstalternatief te bieden voor een `<img>`, gebruik de `alt`-attribuut wanneer mogelijk. Als dit niet mogelijk is, kunt u het `aria-label` attribuut gebruiken (bijv. op `<svg>` afbeeldingen).

Het belangrijkste is dat alle informatie die met afbeeldingen wordt gegeven, ook beschikbaar is in tekst.

## Bevindingen per richtlijn

### **Afbeelding met verkeerd of ontoereikend tekstueel alternatief**

**Prioriteit: Gemiddeld**

**Status: Open**

#### **Omschrijving en voorgestelde oplossing:**

**Er is een afbeelding gevonden waarvan het tekstueel alternatief verkeerd of niet voldoende omschrijvend is. Zie:**

**Het logo. Het logo is ook een link en zou om die reden ook moeten omschrijven waar de link naartoe gaat. Daarnaast wordt er niet genoemd dat de afbeelding een logo is. Dit probleem komt voor op:**

#### **Inloggen (**

[https://www.hofactief.nl/wp-login.php?redirect\\_to=https%3A%2F%2Fwww.hofactief.nl%2Fwp-admin%2F&reauth=1](https://www.hofactief.nl/wp-login.php?redirect_to=https%3A%2F%2Fwww.hofactief.nl%2Fwp-admin%2F&reauth=1)

**)**

**De afbeeldingen van de personen onder “Wij helpen je graag verder”. Dit probleem komt voor op:**

#### **Over Hofactief (**

<https://www.hofactief.nl/over-hofactief/>

**)**

**Verschillende logo's in carroussel onder “Hofactief wordt gedragen door...”. Controleer alle afbeeldingen in deze carroussel.**

```

```

**Dit probleem komt voor op:**

**Homepage (**

<https://www.hofactief.nl/>

**)**

**Over Hofactief (**

<https://www.hofactief.nl/over-hofactief/>

**)**

**Activiteiten (**

<https://www.hofactief.nl/activiteiten/>

**)**

**Logo Hofactief. Omdat de afbeelding in een link-element staat, adviseer ik om ook de bestemming van de link aan de alt-tekst toe te voegen. Dus bijvoorbeeld “Logo hofactief, link naar homepage” Dit probleem komt voor op:**

**Header**

**WCAG SC: 1.1.1**

**EN 301 549: 9.1.1.1, 10.1.1.1, 11.1.1.1**

**Aceit: U201**

## **Afbeelding zonder tekstueel alternatief**

**Prioriteit:** Gemiddeld

**Status:** Open

### **Omschrijving en voorgestelde oplossing:**

**Er is een informatieve afbeelding zonder tekstueel alternatief gevonden. Zie:**

**Logo Salut. Dit probleem komt voor op:**

**Contact pagina (Formulier) (**  
<https://www.hofactief.nl/contact/>  
**)**

**Afbeeldingen in de slideshow in de lopende tekst**

**De afbeelding van het boek onder de tekst**

**De afbeelding van het gebouw rechts bij de contactgegevens**

**De afbeelding in de activiteit onderaan de pagina. Dit probleem komt voor op:**

**Organisatie: Stichting Historisch Goor (**  
<https://www.hofactief.nl/organisaties/goors-historisch-museum/>  
**)**

**Logo Noaberhoes. Dit probleem komt voor op:**

**Activiteit: Kaartje leggen (**  
<https://www.hofactief.nl/activiteiten/kaarten/>  
**)**

**Logo van Salut. De afbeelding is opgemaakt als decoratief, echter vereist de context hier een alternatieve tekst.**

Hofactief wordt in opdracht van gemeente Hof van Twente beheerd door:



**Dit probleem komt voor op:**

**Footer**

**WCAG SC: 1.1.1**

**EN 301 549: 9.1.1.1, 10.1.1.1, 11.1.1.1**

**Aceit: U201**

## **Icoon met verkeerd of ontoereikend tekstueel alternatief**

**Prioriteit: Gemiddeld**

**Status: Open**

### **Omschrijving en voorgestelde oplossing:**

**Er is een icoon gevonden waarvan het tekstueel alternatief verkeerd of niet voldoende omschrijvend is.**

## Social media



Zie:

**Facebook en Instagram iconen. Dit probleem komt voor op:**

**Organisatie: Hofactief (**

.....  
<https://www.hofactief.nl/organisaties/hofactief/>  
**)**

**WCAG SC: 1.1.1**

**EN 301 549: 9.1.1.1, 10.1.1.1, 11.1.1.1**

**Aceit: U201**

## Icoon zonder alternatieve tekst

**Prioriteit: Gemiddeld**

**Status: Open**

### **Omschrijving en voorgestelde oplossing:**

**Er is een icoon gevonden zonder alternatieve tekst. Zie:**

**Titel social iconen. Er is wel een titel aanwezig, maar**



**deze is niet beschrijvend voor waar het icoon naartoe linkt. Dit probleem komt voor op:**

**Contact pagina (Formulier) (**  
<https://www.hofactief.nl/contact/>  
**)**

**WCAG SC: 1.1.1**

**EN 301 549: 9.1.1.1, 10.1.1.1, 11.1.1.1**

**Aceit: U201**

**U202: Afbeeldingen die decoratief zijn, of waar een tekstueel alternatief zou leiden tot herhaling voor de gebruiker, hebben geen tekstueel alternatief**

**Onvoldoende**

## **Toelichting**

**Als afbeeldingen gebruikt worden als een link, en er ook tekst in de link staat, moet er geen alt-tekst toegevoegd worden als deze dezelfde informatie zou geven.**

**Om decoratieve afbeeldingen goed te delen kan je CSS background images gebruiken, je kan het alt-attribuut leeg laten, of je kan role="presentation" op de afbeelding zetten.**

**Bevindingen per richtlijn**

## Afbeelding niet opgemaakt als decoratief

**Prioriteit:** Gemiddeld

**Status:** Open

### Omschrijving en voorgestelde oplossing:

Er is een decoratieve afbeelding gevonden die niet te negeren is voor hulptechnologie. Zie:

**Afbeeldingen in de bovenste carroussel. De afbeeldingen zijn decoratieve afbeeldingen, echter zijn ze niet opgemaakt als decoratief.**

**Dit probleem komt voor op:**

**Homepage (**

<https://www.hofactief.nl/>

**)**

**Afbeeldingen in de kaarten onder “Eerstvolgende activiteiten”. De afbeeldingen zijn decoratieve afbeeldingen, echter zijn ze niet opgemaakt als decoratief.**

#### Eerstvolgende activiteiten

[Bekijk alle activiteiten →](#)



##### Ouder-kind gym Markelo

Datum woensdag 29 mei 2024

Tijd 11:00 - 12:00 uur

Plaats Markelo

##### Zomerdrives bij Vriendschap Troef

Datum donderdag 30 mei 2024

Tijd 19:00 uur

Plaats Hengevelde



##### Samen wandelen

Datum donderdag 30 mei 2024

Tijd 10:00 - 11:00 uur

Plaats Delden

**Dit probleem komt voor op:**

**Homepage (**

https://www.hofactief.nl/

)

**WCAG SC: 1.1.1**

**EN 301 549: 9.1.1.1, 10.1.1.1, 11.1.1.1**

**Aceit: U202**

**U203: Video's en animaties hebben een titel nodig die het onderwerp beschrijft**

**Voldoende**

## **Toelichting**

**Video's en animaties moeten een titel hebben die het onderwerp beschrijft. Hier wordt verwacht dat het element een titel heeft van wat de content van de video of animatie is.**

**Dit kan je doen door een kop boven de video of tekst te zetten. Als je bijvoorbeeld een video op de website zet waarin een introductie wordt gegeven over digitale toegankelijkheid, is het afdoende om een kop met de tekst "Introductie digitale toegankelijkheid" te plaatsen.**

**U212: Een kaart heeft een titel en beschrijving die het doel van de kaart beschrijft**

**Niet van toepassing**

## **Toelichting**

**Als een plattegrond wordt toegevoegd aan de pagina, moet er een titel worden toegevoegd aan de plattegrond. Op deze manier is het duidelijk voor gebruikers wat de context en onderwerp is van de plattegrond.**

## 1.2.1 Alleen audio en alleen video (vooraf gemaakt)

**U204: Vooraf opgenomen audio fragmenten hebben een gelijk tekstueel alternatief**

**Voldoende**

### **Toelichting**

**Een link naar de text versie is voldoende, maar het moet duidelijke gelabeld zijn zodat de gebruiker het makkelijk kan vinden**

## 1.2.2 Bijschriften (vooraf opgenomen)

U205: Alle vooraf opgenomen video content heeft ondertiteling

Onvoldoende

### Toelichting

Om te voldoen aan de EN 301 549 en WCAG richtlijnen moeten de ondertitelingen in dezelfde taal zijn als de video.

Bevindingen per richtlijn

#### Geen ondertiteling bij vooraf opgenomen video met audio

Prioriteit: Hoog

Status: Open

#### Omschrijving en voorgestelde oplossing:

Er is een vooraf opgenomen video met audio gevonden zonder ondertiteling, maar waarbij de audio wel nodig is om de content te begrijpen. Zie:

**De video. Dit probleem komt voor op:**

**Hof Gezond (Pagina met Video) (**  
<https://www.hofactief.nl/hofgezond/>  
**)**

WCAG SC: 1.2.2

EN 301 549: 9.1.2.2, 10.1.2.2, 11.1.2.2

**Aceit: U205**

## 1.2.3 Audiobeschrijving of media-alternatief (vooraf opgenomen)

**U213: Er is audiobeschrijving of een media-alternatief voor video's**

Onvoldoende

### Toelichting

Er wordt een alternatief geleverd voor video's. Hier kan op twee manieren aan worden voldaan:

**Het aanbieden van audiobeschrijving: Een audiobeschrijving legt uit wat er visueel gebeurt in een video in de vorm van een audiotrack. Er wordt zo context toegevoegd aan visuele informatie. Dit is dus een extra toevoeging aan de normale bijschriften van een video, zoals ondertiteling. Als de video een verteller of spreker heeft die alle relevante informatie geeft, is er geen behoefte aan een aparte audiobeschrijving.**

**Of het aanbieden van een media-alternatief: Hieronder valt bijvoorbeeld een volledig teksttranscriptie van de video.**

Er zijn uitzonderingen:

**Wanneer de video zelf al een alternatief is en is duidelijk als zodanig gemarkeerd.**

**Je hebt geen audiobeschrijving nodig als alle informatie in de video in de reguliere soundtrack wordt verstrekt.**

Bevindingen per richtlijn



## **Voraf opgenomen video zonder alternatief of audiobescrijving**

**Prioriteit: Hoog**

**Status: Open**

### **Omschrijving en voorgestelde oplossing:**

**Er is vooraf opgenomen video met audiotrack gevonden, zonder een tekstueel alternatief of audiodescriptie die de belangrijke video-inhoud beschrijft. Zie:**

**De video. Dit probleem komt voor op:**

**Hof Gezond (Pagina met Video) (**  
<https://www.hofactief.nl/hofgezond/>  
**)**

**WCAG SC: 1.2.3**

**EN 301 549: 9.1.2.3, 10.1.2.3**

**Aceit: U213**

## **1.2.4 Bijschriften (live)**

**U206: Er worden ondertitels voor doven en slechthorende geleverd voor alle live audiocontent in gesynchroniseerde media**

**Niet van toepassing**

## 1.2.5 Audiobeschrijving (vooraf opgenomen)

**U208: Er wordt een audiodescriptie geleverd voor alle vooraf opgenomen videocontent in gesynchroniseerde media**

**Onvoldoende**

### Toelichting

Een audiobeschrijving legt uit wat er visueel gebeurt in de video aan gebruikers die niet kunnen zien. Dit wordt vaak gedaan als een aparte video met een audiodescriptie, maar kan ook worden gedaan als een extra audiotrack op de originele video dat de gebruiker kan aan- en uitzetten.

Voorbeelden van visuele informatie die moet worden opgenomen in de audiobeschrijving zijn tekstlabels en naamborden.

Als de video een verteller of spreker heeft die alle relevante informatie geeft, is er geen behoefte aan een aparte audiobeschrijving.

Hier is een voorbeeld van een audiobeschrijving:

[https://www.youtube.com/watch?v=O7j4\\_aP8dWA](https://www.youtube.com/watch?v=O7j4_aP8dWA)

Bevindingen per richtlijn

#### **Vooraf opgenomen video zonder audiobeschrijving**

**Prioriteit: Laag**

**Status: Open**

#### **Omschrijving en voorgestelde oplossing:**

Er is een vooraf opgenomen video met audio gevonden, zonder audiodescriptie van de visueel gepresenteerde informatieve inhoud

**van de video. Zie:**

**De video. Dit probleem komt voor op:**

**Hof Gezond (Pagina met Video) (**  
<https://www.hofactief.nl/hofgezond/>  
**)**

**WCAG SC: 1.2.5**

**EN 301 549: 9.1.2.5, 10.1.2.5, 11.1.2.5**

**Aceit: U208**

## 1.3.1 Info en relaties

**U302: Alle visuele koppen zijn in de code weergegeven als semantische koppen met het bijbehorende kop-niveau**

Onvoldoende

### Toelichting

Gebruik HTML elementen H1 tot H6. Als dat niet mogelijk is kunt u WAI-ARIA gebruiken.

Bevindingen per richtlijn

#### Kop niet programmatisch opgemaakt

Prioriteit: Gemiddeld

Status: Open

#### Omschrijving en voorgestelde oplossing:

Er is een kop gevonden die niet is opgemaakt als kop in de code.

Zie:

Alle kopjes op de pagina. Alle tekst zijn <p>'s, en de kopjes zijn <strong> of <i>. Dit probleem komt voor op:

**Privacy (**

<https://www.hofactief.nl/privacy/>

**)**

De koppen “Het Noaberhoes”, “Contact” en “Website” onder het logo van Noaberhoes. Er is gebruik gemaakt van een <strong> element. Hier zou een h-element voor gebruikt moeten worden. Dit probleem komt voor op:

## **Activiteit: Kaartje leggen (**

<https://www.hofactief.nl/activiteiten/kaarten/>

**)**

**WCAG SC: 1.3.1**

**EN 301 549: 9.1.3.1, 10.1.3.1, 11.1.3.1.1, 11.1.3.1.**

**Aceit: U302**

**U303: Er worden geen kop-niveaus overgeslagen**

**Onvoldoende**

## **Toelichting**

H1 zou gevolgd moeten worden door een andere H1 of H2 kop. H2 zou gevolgd moeten worden door H1, H2 of H3 enz. Ga niet direct van H1 naar H4.

**Bevindingen per richtlijn**

### **Kopniveaus niet logisch**

**Prioriteit: Gemiddeld**

**Status: Open**

#### **Omschrijving en voorgestelde oplossing:**

De niveaus en volgorde van de koppen (h-elementen) gebruikt op de pagina zijn niet logisch en kunnen verwarrend werken voor de gebruiker. Het is belangrijk om erop te letten dat de verschillende

kopniveau's goed genest zijn; het gebruik van de verschillende niveaus dient te gebeuren op basis van de functie en niet de styling. Ook is het aan te raden geen kopniveau's over te slaan. Zie:

De koppen “Stockentree Fysiotherapie” en de koppen in de footer. Omdat de koppen in de footer h4's zijn en de laatste kop op de pagina een h3 lijkt het net of de koppen in de footer bij de h3 horen. Dit probleem komt voor op:

**Hof Gezond (Pagina met Video) (**

<https://www.hofactief.nl/hofgezond/>

**)**

De koppen “Graftrommelexpositie Goor weer open” en “Neem contact op” in de footer. Omdat de koppen in de footer h4's zijn en de laatste kop op de pagina een h3 lijkt het net of de koppen in de footer bij de h3 horen.



**Dit probleem komt voor op:**

**Organisatie: Stichting Historisch Goor (**

<https://www.hofactief.nl/organisaties/goors-historisch-museum/>

**)**

De kop “Voor organisaties” en alle koppen van de kaarten eronder . Als je luistert naar de website met een schermlezer, lijkt het alsof de organisaties die genoemd worden behoren onder de kop “Voor organisaties”. Dit is

niet het geval en werkt verwarrend. Dit probleem komt voor op:

## Organisaties (

<https://www.hofactief.nl/organisaties/>

)

Koppen “Direct naar...”, “Categorieën” en “Hofactief wordt...”.

The screenshot shows two side-by-side navigation menus. The left menu is titled "Direct naar activiteiten in..." with a handwritten red "h2" next to it. It contains a list of locations: Ambt Delden, Bentelo, Delden, Diepenheim, Goor, Hengevelde, and Markelo. The right menu is titled "Categorieën" with a handwritten red "h2" next to it. It contains a list of categories: Sport & bewegen, Ontmoeten & welzijn, and Kunst & cultuur. Below these menus, there is a section titled "Hofactief wordt gedragen door de volgende organisaties" with a handwritten red "h3" next to it.

Dit probleem komt voor op:

## Homepage (

<https://www.hofactief.nl/>

)

WCAG SC: 1.3.1

EN 301 549: 9.1.3.1, 10.1.3.1, 11.1.3.1.1, 11.1.3.1.

Aceit: U303



**U304: Er worden geen witregels of lege paragrafen gebruikt om ruimte te maken in de tekst**

Onvoldoende

## Toelichting

Typografie is belangrijk voor leesbaarheid. Onderdeel van typografie is de witruimte tussen tekstregels en rondom headings. Ruimte tussen tekst moet door formatting gemaakt worden, niet door witregels toe te voegen.

Witregels met meerdere line breaks of met lege paragrafen worden voorgelezen door hulpsoftware als "leeg" wat een vervelende UX tot gevolg heeft.

Bevindingen per richtlijn

### Gebruik gemaakt van

Prioriteit: Laag

Status: Open

### Omschrijving en voorgestelde oplossing:

Er is gebruik gemaakt van een `<br>` om witruimte te creëren. Zie:

**In het adres. Dit probleem komt voor op:**

**Contact pagina (Formulier) (**  
<https://www.hofactief.nl/contact/>  
**)**

**In de tekst onder “Wat wordt er gedaan met mijn gegevens?”. In de laatste `<p>` tussen de woorden**

**“gebruikt.” en “Zie”. Dit probleem komt voor op:**

**Organisatie aanmelden (**

<https://www.hofactief.nl/organisatie-aanmelden/>

**)**

**In de lopende tekst. Dit probleem komt voor op:**

**Organisatie: Stichting Historisch Goor (**

<https://www.hofactief.nl/organisaties/goors-historisch-museum/>

**)**

**Het adres van Het Noaberhoes. Dit probleem komt voor op:**

**Activiteit: Kaartje leggen (**

<https://www.hofactief.nl/activiteiten/kaarten/>

**)**

**In de tekst “Het Noaberhoes is een gezellig...”. Dit probleem komt voor op:**

**Activiteit: Kaartje leggen (**

<https://www.hofactief.nl/activiteiten/kaarten/>

**)**

**De contactgegevens van de personen onder “Wij helpen je graag verder”. Dit probleem komt voor op:**

**Over Hofactief (**

<https://www.hofactief.nl/over-hofactief/>

**)**

**Adresregels en contactinformatie. Dit probleem komt**

**voor op:**

**Footer**

**WCAG SC: 1.3.1**

**EN 301 549: 9.1.3.1, 10.1.3.1, 11.1.3.1.1, 11.1.3.1.**

**Aceit: U304**

**U305: Lijsten hebben een juiste opmaak in de code**

**Onvoldoende**

## **Toelichting**

**In HTML zijn er drie verschillende soorten lijsten:**

**Niet-gesorteerde lijsten, gemaakt met ul en li elementen**

**Gesorteerde lijsten, gemaakt met ol en li elementen**

**Omschrijvende lijsten, gemaakt met dl, dt en dd elementen**

**Bevindingen per richtlijn**

### **Definitielijst niet opgemaakt als**

**Prioriteit: Gemiddeld**

**Status: Open**

### **Omschrijving en voorgestelde oplossing:**

**Er wordt informatie gepresenteerd op de pagina die programmatisch opgemaakt zou moeten worden als een definitielijst, maar niet als**

dusdanig is opgemaakt. Zie:

**De informatie “Voor wie:” en “Waar:” etc.. Dit probleem komt voor op:**

**Activiteit: Kaartje leggen (**

<https://www.hofactief.nl/activiteiten/kaarten/>

**)**

**WCAG SC: 1.3.1**

**EN 301 549: 9.1.3.1, 10.1.3.1, 11.1.3.1.1, 11.1.3.1.**

**Aceit: U305**

**U306: Het blockquote HTML-element wordt gebruikt voor langere citaten, en q voor kortere citaten**

**Niet van toepassing**

## **Toelichting**

**Informatie over het blockquote element kan je vinden op:**

<https://www.w3.org/WAI/tutorials/page-structure/content/#blockquote>

**Informatie over het q element kan je vinden op:**

<https://www.w3.org/TR/WCAG20-TECHS/H49>

**Denk er aan zelf geen aanhalingstekens te gebruiken bij q- en blockquote-elementen. Dit wordt door de browser of user agent gedaan.**

**U307: Er wordt correct gebruik gemaakt van WAI-ARIA** **Voldoende**

## Toelichting

WAI-ARIA, oftewel ARIA, staat voor \*Web Accessibility Initiative - Accessible Rich Internet Applications,\* dit zijn extra attributen die ontbrekende informatie kan melden aan hulptechnologieën.

Hiervoor is het belangrijk aria-attributen op correcte wijze te gebruiken. Als er gebruik gemaakt van onjuiste of overbodige aria-attributen, kan dit verwarring opleveren, vooral bij gebruik van een schermlezer.

**U308: Regel- en kolomkoppen worden met th-elementen aangegeven en hebben het juiste scope- of header-attribuut**  
**Niet van toepassing**

## Toelichting

Het th-element wordt gebruikt om header-cellen van een tabel aan te geven. Dit kan een regel of kolom zijn, maar ook meerdere regels of kolommen. Zorg er voor dat cellen met data en cellen met headers goed aangegeven zijn. Dat kan bijvoorbeeld met het scope attribuut.

Het scope attribuut kan de volgende waardes hebben:

**row = een rij**

**col = een kolom**

**rowgroup = alle regels na deze cel binnen een tbody-element**

**colgroup = alle volgende kolommen in een groep binnen een colgroup-element**

**In complexere tabellen kan je header-attributen gebruiken.**

Bijvoorbeeld:

```
<th id="aheading">A heading</th>
```

```
<th id="asecondheading">A second heading</th>
```

```
<td headers="aheading asecondheading">Data cell with two headings</td>
```

Let op dat header cellen zelf kunnen linken aan andere header cellen.

**U309: Alle tabellen zijn opgemaakt met de juiste HTML tabel**

**Niet van toepassing**

## Toelichting

Gebruik native HTML elementen (table, thead, tbody, caption, tr, th, td) of respectievelijke WAI-ARIA rollen

**U311: Tabel-onderschriften zijn gemaakt met het caption-element**

**Niet van toepassing**

## Toelichting

Gebruik het <caption> element om een tabel-onderschrift te maken. Als dit niet mogelijk is, kan je een normale heading gebruiken met het juiste h-niveau (H1-H6).

## **U316: Foutmeldingen die te maken hebben met specifieke formulervelden zijn gekoppeld aan het bijbehorende element**

**Voldoende**

### **Toelichting**

Dit kan je doen door de foutmelding in het label-element te zetten, of door aria-describedby attributen te gebruiken.

## **U317: Formulervelden die bij elkaar horen, zijn gegroepeerd, zijn in dezelfde fieldset en hebben een omschrijvende legenda**

**Voldoende**

### **Toelichting**

Gebruik het fieldset-element om gerelateerde functionaliteiten binnen formulieren te linken, zoals radio buttons. Gebruik het legend-element om een korte omschrijving aan de groep te geven. Let er op dat de legenda het eerste child-element van de fieldset moet zijn.

Je kan ook het respectievelijke WAI-ARIA attribuut role="group" gebruiken en aria-labelledby

## **U318: Alle omschrijvingen en labels zijn in de code gekoppeld aan het bijbehorende formulerveld**

**Voldoende**

### **Toelichting**

Dit wordt meestal gedaan door het visuele label in het label-element te zetten, en

deze te koppelen met form control. Als het nodig is, kan je aria-label gebruiken om instructies in de code toe te voegen aan form control zonder deze visueel te tonen.

## **U324: Waar mogelijk wordt gebruik gemaakt van semantische HTML**

**Voldoende**

### **Toelichting**

Het wordt aanbevolen dat HTML wordt gebruikt op een manier waarmee mensen bekend zijn. Dit betekent het gebruik van semantische HTML en de conventies volgt die we vaak op het internet zien. Deze consistentie zorgt ervoor dat mensen ermee kunnen communiceren zoals ze gewend zijn, wat de cognitieve belasting zal verminderen.

Bijvoorbeeld links in tekst die niet zijn opgemaakt zijn als link, hierdoor zijn ze niet aanklikbaar met de muis en ook niet bedienbaar via het toetsenbord. Dit is verwarrend voor gebruikers, met name gebruikers van schermlezers of mensen met een cognitieve beperking, omdat de verwachting is dat je een link direct kunt aanklikken en niet nog los hoeft te selecteren en kopiëren.

## **U325: Alle visuele relaties die zichtbaar zijn in de content, zijn ook zichtbaar in de code**

**Onvoldoende**

### **Toelichting**

Denk bijvoorbeeld aan een chat widget. Je kan zien dat de linker berichten van de andere persoon zijn, en de rechter berichten van jou. Dit moet ook duidelijk zijn in de code.



## Pdf niet getagd

**Prioriteit:** Hoog

**Status:** Open

### Omschrijving en voorgestelde oplossing:

De pdf is niet gecodeerd waardoor deze niet toegankelijk is met ondersteunende technologieën, zoals een schermlezer. Daarnaast is het niet mogelijk om de pdf op koppen, lijsten, tabellen en ander gebruik van code structuur te toetsen. Zie:

De gehele PDF. Dit probleem komt voor op:

PDF (  
<https://www.hofactief.nl/inhoud/uploads/Voetbal-event-25-02-22-12-tot-19-jaar.pdf>  
)

**WCAG SC:** [1.3.1](#)

**EN 301 549:** 9.1.3.1, 10.1.3.1, 11.1.3.1.1, 11.1.3.1.

**Aceit:** U325

## Semantische en visuele opmaak matchen niet

**Prioriteit:** Gemiddeld

**Status:** Open

## Omschrijving en voorgestelde oplossing:

Er is een verschil tussen wat visueel getoond wordt en hoe dit semantisch in de code verwerkt is. Dit kan verwarring opleveren, vooral bij gebruik van ondersteunende technologieën, zoals een schermlezer. Zie:

Het formulier. Het formulier is niet opgenomen in een <form> element maar in een <ul> element. Dit probleem komt voor op:

Organisatie aanmelden (  
<https://www.hofactief.nl/organisatie-aanmelden/>  
)

Contact pagina (Formulier) (  
<https://www.hofactief.nl/contact/>  
)

**WCAG SC:** [1.3.1](#)

**EN 301 549:** 9.1.3.1, 10.1.3.1, 11.1.3.1.1, 11.1.3.1.

**Aceit:** U325

## Onterecht gebruikt

**Prioriteit:** Laag

**Status:** Open

## Omschrijving en voorgestelde oplossing:

Er is gebruik gemaakt van een <strong> element voor opmaak-doeleinden. In dit geval moet daar CSS voor gebruikt worden. Zie:

De namen van de fysio praktijken. Dit probleem komt voor op:

Hof Gezond (Pagina met Video) (  
<https://www.hofactief.nl/hofgezond/>  
)

Alle kopjes onder en inclusief “Contactgegevens”. Dit probleem komt voor op:

Organisatie: Stichting Historisch Goor (  
<https://www.hofactief.nl/organisaties/goors-historisch-museum/>  
)

De titels “Voor wie:” en “Waar:” etc.. Dit probleem komt voor op:

Activiteit: Kaartje leggen (  
<https://www.hofactief.nl/activiteiten/kaarten/>  
)

De functietitels en contactgegevens van de personen onder “Wij helpen je graag verder”. Dit probleem komt voor op:

Over Hofactief (  
<https://www.hofactief.nl/over-hofactief/>  
)

Telefoonnummer en mailadres. Dit probleem komt voor op:

Footer

**WCAG SC:** [1.3.1](#)

**EN 301 549:** 9.1.3.1, 10.1.3.1, 11.1.3.1.1, 11.1.3.1.

**Aceit:** U325

## **U326: Help-teksten en instructies voor een specifiek formulierveld zijn in de code aan dit formulierveld gekoppeld**

**Voldoende**

### **Toelichting**

Dit betreft hulpteksten in instructieteksten, niet het label zelf.

Je kan de aria-labelledby of aria-describedby attributen gebruiken om te refereren aan een hulptekst.

Gebruik aria-labelledby als de instructie het formulier volledig omschrijft.

Gebruik het aria-describedby als de hulptekst een extra omschrijving geeft, of als er al een label is gelinked aan het formulier.

## **U631: Het menu staat binnen een nav-element**

**Voldoende**

### **Toelichting**

Het nav-element wordt gebruikt om gebruikers met een visuele beperking te laten weten dat dit links zijn voor websitenavigatie.

## 1.3.2 Betekenisvolle volgorde

### U319: Elementen zijn in een logische volgorde geplaatst in de broncode

Voldoende

#### Toelichting

Dit is belangrijk voor gebruikers van schermlezers, omdat de volgorde in de broncode de leesvolgorde bepaalt. Als regel moet de volgorde van de paginainhoud zinvol zijn, zelfs wanneer CSS is uitgeschakeld.

### U617: Componenten die bedoeld zijn als modal dialogs staan gebruikers niet toe om content op de achtergrond te selecteren

Voldoende

#### Toelichting

Modal dialogs zijn componenten die bovenop normale content op de pagina getoond worden. Er wordt van de gebruiker verwacht dat er iets gedaan wordt met deze content, voordat de gebruiker verder kan met de originele content. Modals moeten worden aangegeven in HTML met `aria-modal="true"`.

Een belangrijk aspect hierbij is dat gebruikers die met het toetsenbord navigeren en gebruikers met schermlezers de focus in het modale dialoogvenster moeten behouden totdat ze hun mening over de inhoud hebben gevormd en het actief hebben gesloten. Daarom zou je niet per ongeluk de focus op de achtergrond moeten kunnen krijgen.

## 1.3.3 Zintuiglijke kenmerken

**U402: Instructies zijn niet alleen afhankelijk van zintuiglijke eigenschappen van componenten**

**Voldoende**

### Toelichting

Vermijd "klik op de knop aan de rechterkant" en soortgelijke uitdrukkingen.

Je kunt richtingen, grootte, vormen en kleuren gebruiken in je instructies, maar er niet volledig op vertrouwen. Bijvoorbeeld "klik op de knop 'ja' aan de rechterkant" zou acceptabel zijn omdat het ook het zichtbare label bevat.

## 1.3.4 Weergavestand

**U506: De website/ app kan worden gebruikt in alle schermoriëntaties**

**Voldoende**

## 1.3.5 Identificeer het doel van de input

**U406: Het doel van elk invoerveld is gespecificeerd in de opmaak**

**Voldoende**

### Toelichting

Wanneer mogelijk, moet je markup gebruiken om het doel van elk invoerveld aan te geven. Dit kan gedeeltelijk worden gedaan door het juiste element/type/markup te kiezen.

In HTML moet je het attribuut `autocomplete` gebruiken om te verklaren welk type gegevens de gebruiker moet invoeren in invoervelden die gegevens over de gebruiker verzamelen. Dit maakt het gemakkelijker voor browsers en ondersteunende technologie om eerder opgeslagen gegevens automatisch in te vullen. Lees meer over het attribuut en mogelijke waarden hier:

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Attributes/autocomplete>



## 1.4.1 Gebruik van kleur

**U403: 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**

Onvoldoende

### Toelichting

Voor gebruikers die moeite hebben met het onderscheiden van kleuren, of die cognitieve beperkingen hebben, is het belangrijk dat kleur niet de enige manier is om een status of informatie door te geven.

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

Kleuren en vormen worden meestal decoratief gebruikt, maar soms vervullen ze ook een communicatieve functie of zijn ze essentieel om de inhoud van een webpagina te begrijpen. Dit ijkpunt gaat, naast kleur, ook over het gebruik van vormen of verwijzingen naar locaties op het scherm. Denk hierbij aan foutmeldingen, bevestigingen of aanduidingen van beschikbaarheid.

Bevindingen per richtlijn

#### **Kleur is gebruikt als enige vorm van communicatie/ onderscheid**

**Prioriteit:** Gemiddeld

**Status:** Open

#### **Omschrijving en voorgestelde oplossing:**

Er is een component gevonden waarbij kleur de enige indicator is tot

onderscheid met andere componenten. Zie:

Huidige pagina in mobiele menu. De huidige pagina wordt in het mobiele menu aangegeven met de kleur blauw. In tegenstelling tot het desktop menu, waar er ook nog een lijn onder de navigatie-item staat. Dit probleem komt voor op:

Header

**WCAG SC:** [1.4.1](#)

**EN 301 549:** 9.1.4.1, 10.1.4.1, 11.1.4.1

**Aceit:** U403

## Component alleen met kleur aangegeven

**Prioriteit:** Advies

**Status:** Open

### Omschrijving en voorgestelde oplossing:

Component wordt alleen met kleur aangegeven. Zie:

Website veld wanneer je een fout format invult. Contrastverschil met andere velden is 3.06:1, dus hoog genoeg. Echter is het verstandig om niet alleen kleurcontrast als indicator te gebruiken. Dit probleem komt voor op:

Organisatie aanmelden (  
<https://www.hofactief.nl/organisatie-aanmelden/>  
)

**WCAG SC:** [1.4.1](#)

**EN 301 549:** 9.1.4.1, 10.1.4.1, 11.1.4.1

**Aceit:** U403

## U404: Links zijn niet alleen herkenbaar door hun kleur

Onvoldoende

### Toelichting

Je kan onderstrepen of icoontjes, dikgedrukte tekst, of andere visuele indicatoren gebruiken,

Het is niet voldoende als deze indicatoren alleen zichtbaar zijn als je over het element hovered, omdat ze dan niet toegankelijk zijn voor hulpsoftware.

Het moet makkelijk te zien zijn welk element op een pagina interactief is, zonder op de elementen te hoeven focussen.

Bevindingen per richtlijn

### Verschil link binnen tekst enkel met kleur

**Prioriteit:** Gemiddeld

**Status:** Open

#### Omschrijving en voorgestelde oplossing:

Er is een link gevonden binnen tekst, waarbij kleur het enige visuele middel is om het verschil tussen de link en tekst te zien. Zie:

Meerdere links op de pagina. Dit probleem komt voor op:

Privacy (  
<https://www.hofactief.nl/privacy/>  
)

De link “privacy statement” onder “Wat wordt er gedaan met mijn gegevens?”. Je kan dit op meerdere manieren oplossen: Je kan zoals op andere plekken de link dikker maken of je kan de link onderstrepen. Als je echt alleen kleur als indicator wil gebruiken, zorg dan dat het contrastniveau tussen tekst en link hoog genoeg is (4.5:1), echter raden we dit niet aan. Dit probleem komt voor op:

Organisatie aanmelden (  
<https://www.hofactief.nl/organisatie-aanmelden/>  
)

Link Hemonyklok. Dit probleem komt voor op:

Organisatie: Stichting Historisch Goor (  
<https://www.hofactief.nl/organisaties/goors-historisch-museum/>  
)

Telefoonnummers onder “Informatie bij”. Het contrastverschil is 1.46:1. Als je alleen d.m.v. kleur het onderscheid wil maken, moet het verschil minimaal 3:1 zijn. Anders kan je dit oplossen door de links te onderstrepen. Dit probleem komt voor op:

Activiteit: Kaartje leggen (  
<https://www.hofactief.nl/activiteiten/kaarten/>  
)

## Link AutoMaatje naast “Categorieën”.

Wil je graag elke week een middag bridgen? Een ochtend schaken? Of met je peuter naar gym? Op deze website verzamelen we activiteiten voor inwoners van alle leeftijden.

Wil je deelnemen aan een activiteit, maar is het vervoer een probleem? Neem contact op met [AutoMaatje](#)

Bekijk toeristische uitjes en commerciële evenementen op: [Visithofvantwente.nl](https://www.visithofvantwente.nl)

Dit probleem komt voor op:

Homepage (  
<https://www.hofactief.nl/>  
)

**WCAG SC:** [1.4.1](#)

**EN 301 549:** 9.1.4.1, 10.1.4.1, 11.1.4.1

**Aceit:** U404

## 1.4.2 Audiobesturing

**U429: Elk geluid dat automatisch start en meer dan 3 seconden speelt, kan worden gepauzeerd of uitgeschakeld**

**Voldoende**

### Toelichting

Dit criterium is van toepassing op geluiden die minstens 3 seconden duren.

## 1.4.3 Contrast (minimaal)

**U409: Alle tekst heeft voldoende contrast ten opzichte van de achtergrond**

Onvoldoende

### Toelichting

Kleine tekst (lager dan 14px bold of 18px regular) minimaal een contrastverhouding van 4.5:1

Grote tekst (14px bold of hoger en 18px regular of hoger) minimaal een contrastverhouding van 3.0:1.

Als de achtergrond varieert, meet dan waar de contrast het laagste is.

<https://developer.paciellogroup.com/resources/contrastanalyser/>

Bevindingen per richtlijn

#### Tekst met onvoldoende contrast

**Prioriteit:** Hoog

**Status:** Open

#### Omschrijving en voorgestelde oplossing:

Er is een tekst gevonden met een te lage contrastverhouding ten opzichte van de achtergrondkleur. Zie:

Witte tekst op groene achtergrond. Het contrastniveau van de witte tekst met de lichtgroene achtergrond is 2.73:1, dit zou minimaal 3:1 moeten zijn. Dit probleem komt voor op:

PDF (

<https://www.hofactief.nl/inhoud/uploads/Voetbal-event-25-02-22-12-tot-19-jaar.pdf>

)

Gele tekst op groene achtergrond. Het contrastniveau van de gele tekst met de groene achtergrond is 1.92:1, dit zou in dit geval minimaal 3:1 moeten zijn. Dit geldt ook voor alle tekeningen in het geel op de groene achtergrond. Dit probleem komt voor op:

PDF (

<https://www.hofactief.nl/inhoud/uploads/Voetbal-event-25-02-22-12-tot-19-jaar.pdf>

)

Gele tekst op witte achtergrond. Het contrastniveau van de gele tekst met de witte achtergrond is 1.42:1, dit zou minimaal 3:1 moeten zijn. Dit geldt ook voor de beker linksboven. Dit probleem komt voor op:

PDF (

<https://www.hofactief.nl/inhoud/uploads/Voetbal-event-25-02-22-12-tot-19-jaar.pdf>

)

Alle groene knoppen met witte tekst op de website. Het contrastniveau is 2.03:1. Dit zou minimaal 3:1 moeten zijn.



Organisatie aanmelden →

Dit probleem komt voor op:



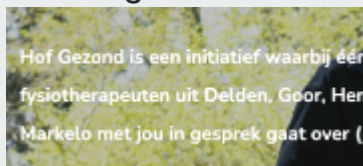
Alle webpagina's.

De labels in de invoervelden. Het contrastniveau met de achtergrond is 2.84:1, dit moet in dit geval minimaal 4.5:1 zijn. Dit probleem komt voor op:

Organisatie aanmelden (  
<https://www.hofactief.nl/organisatie-aanmelden/>  
)

Contact pagina (Formulier) (  
<https://www.hofactief.nl/contact/>  
)

Tekst in de hero. Door het lichte groen in de achtergrondafbeelding is de witte tekst slecht leesbaar.



Dit probleem komt voor op:

Hof Gezond (Pagina met Video) (  
<https://www.hofactief.nl/hofgezond/>  
)

Tekst in de activiteit kaart. Het contrastniveau tussen tekst en achtergrond is 3.78:1, in dit geval moet dit minimaal 4.5:1 zijn.

Datum	Zondag 7 juli 2024
Tijd	14:00 - 16:00 uur
Plaats	Goor

Dit probleem komt voor op:

Organisatie: Stichting Historisch Goor (  
<https://www.hofactief.nl/organisaties/goors-historisch-museum/>  
)

De teksten “Plaats” en “Delden” (bijvoorbeeld) in de kaarten.  
Het contrastverschil tussen de tekst en achtergrond is 3.78:1.  
Dit zou in dit geval minimaal 4.5:1 moeten zijn.

Plaats	Delden
--------	--------

Dit probleem komt voor op:

Organisaties (  
<https://www.hofactief.nl/organisaties/>  
)

Tekst “Over Hofactief” en de knop “Organisatie aanmelden”.  
Delen van de achtergrondafbeelding zijn vrij licht, waardoor  
het contrastniveau tussen het witte tekst en de lichte delen te  
laag is. Dit hindert de leesbaarheid. Bij de knop is het  
kleurcontrastniveau 2.03:1. Dit zou minimaal 3:1 moeten zijn.



Dit probleem komt voor op:

Over Hofactief (  
<https://www.hofactief.nl/over-hofactief/>  
)

Alle tekst in de footer. Het minimale kleurcontrastniveau voor grote tekst regular (18pt/24px) of kleine tekst (14pt/18px) bold moet 3:1 zijn, voor kleine tekst regular (14pt/18px) is dit 4.5:1. Het contrastniveau tussen het groen en wit is 2.03, bij de tekst rechts is het 1.55:1 en bij het adres is het 1.30:1. Een zwarte tekstkleur is beter leesbaar, dat heeft een contrastniveau van 10.37:1. Dit probleem komt voor op:

Footer

**WCAG SC:** [1.4.3](#)

**EN 301 549:** 9.1.4.3, 10.1.4.3, 11.1.4.3

**Aceit:** U409

## 1.4.4 Formaat wijzigen

### U503: Gebruikers kunnen de tekstinhoud minstens 200 procent vergroten

Onvoldoende

## Toelichting

Voor veel gebruikers is het belangrijk om de tekstgrootte te kunnen vergroten. Dit is niet alleen belangrijk voor gebruikers met een visuele beperking, maar ook voor gebruikers die de website/ app op een klein apparaat zoals een smartphone gebruiken of in fel zonlicht.

Om aan de criteria in WCAG en EN 301 549 te voldoen, is het voldoende om een mechanisme in de website/ app aan te bieden waarmee gebruikers de tekst met 200% kunnen vergroten, maar voor veel gebruikers is het belangrijk om de website/ app op andere manieren te kunnen vergroten. Blokkeer de mogelijkheid van gebruikers niet om de website/ app in een webbrowser te vergroten. Probeer ervoor te zorgen dat de website/ app reageert op de instellingen van gebruikers binnen de webbrowser en het besturingssysteem. Om aan dit criterium in WCAG en EN 301 549 te voldoen, hoef je dit niet te doen, maar er is een ander criterium in EN 301 549 die vereist dat de website/ app luistert naar gebruikersinstellingen binnen het besturingssysteem. Lees hier meer over op U510/U511.

Let op dat je niet per se zo'n functie in je website/ app nodig hebt. Het is veel beter voor de gebruiker om gebruikersinstellingen binnen de browser en het besturingssysteem te respecteren. Dat zou de belangrijkste aanpak moeten zijn.

Bevindingen per richtlijn

### Herschalen van tekst met verlies van functionaliteit

**Prioriteit:** Gemiddeld

**Status:** Open

## Omschrijving en voorgestelde oplossing:

Bij het vergroten van tekst naar 200% ontstaat er een verlies van functionaliteit. Zie:

Knop op het bovenste carroussel. De knop “Bekijk alle activiteiten” valt buiten beeld.



Dit probleem komt voor op:

Homepage (  
<https://www.hofactief.nl/>  
)

**WCAG SC:** [1.4.4](#)

**EN 301 549:** 9.1.4.4, 10.1.4.4, 11.1.4.4

**Aceit:** U503

## 1.4.5 Afbeeldingen van tekst

**U411: Gebruik tekst, geen afbeeldingen van tekst**

**Voldoende**

### Toelichting

In complexe afbeeldingen zoals diagrammen is het acceptabel dat sommige tekst als onderdeel van de afbeelding wordt weergegeven.

Logotypen zijn ook een acceptabele uitzondering.

## 1.4.10 Reflow

**U501: De lay-out is responsive en past zich aan aan de grootte van het scherm**

Onvoldoende

### Toelichting

Alle content moet responsief zijn, maar het wettelijke criterium staat enkele uitzonderingen toe. Situaties waarin het moeilijk of onmogelijk is om de functionaliteit te behouden wanneer de viewport- of schermgrootte te klein wordt, zijn acceptabele uitzonderingen. Uitzonderingen zijn onder meer complexe tabellen, kaarten, spelletjes en videospelers. Onze aanbeveling is om de inhoud indien mogelijk volledig responsief te maken.

Bevindingen per richtlijn

#### **Tweedimensioneel scrollen bij reflow**

**Prioriteit:** Laag

**Status:** Open

#### **Omschrijving en voorgestelde oplossing:**

De pagina of onderdeel op de pagina scrolt in twee dimensies, zonder dat dit noodzakelijk is voor het element, zoals bij een tabel of grafiek. Voor kleine schermen is het belangrijk dat content in één scrol (lees) richting geplaatst is. Zie:

De hele pagina. Het formulier, de titel, de foutmelding en de knop om het wachtwoord te tonen vallen (deels) buiten beeld. Dit probleem komt voor op:

Inloggen (

[https://www.hofactief.nl/wp-login.php?redirect\\_to=https%3A%2F%2Fwww.hofactief.nl%2Fwp-admin%2F&reauth=1](https://www.hofactief.nl/wp-login.php?redirect_to=https%3A%2F%2Fwww.hofactief.nl%2Fwp-admin%2F&reauth=1)

)

Door de YouTube video. Dit probleem komt voor op:

Hof Gezond (Pagina met Video) (

<https://www.hofactief.nl/hofgezond/>

)

**WCAG SC:** [1.4.10](#)

**EN 301 549:** 9.1.4.10, 10.1.4.10, 11.1.4.10

**Aceit:** U501

## Verlies van functionaliteit bij reflow

**Prioriteit:** Laag

**Status:** Open

### Omschrijving en voorgestelde oplossing:

Er is een component gevonden met verlies van functionaliteit tijdens reflow. Zie:

Stukje tekst op het bovenste carroussel. Een deel van de tekst onder “Bekijk alle activiteiten” inclusief de knop valt buiten beeld. Dit probleem komt voor op:



Homepage (  
<https://www.hofactief.nl/>  
)

Mobiele menu in Reflow weergave. Een groot deel van het mobiele menu valt buiten beeld en is niet te bereiken door bijvoorbeeld scrollen. Dit probleem komt voor op:

Header

**WCAG SC:** [1.4.10](#)

**EN 301 549:** 9.1.4.10, 10.1.4.10, 11.1.4.10

**Aceit:** U501

## 1.4.11 Contrast van niet-tekstuele content

**U408: Grafische inhoud die wordt gebruikt voor interactieve besturingselementen, het tonen van status of het verstrekken van informatie, heeft voldoende contrast ten opzichte van de achtergrond.**

Onvoldoende

### Toelichting

Onderdelen van de interface en grafische objecten moeten een contrastverhouding van ten minste 3:1 hebben ten opzichte van de aangrenzende kleuren.

<https://developer.paciellogroup.com/resources/contrastanalyser/>

Bevindingen per richtlijn

#### Grafisch object met onvoldoende contrast

**Prioriteit:** Laag

**Status:** Open

#### Omschrijving en voorgestelde oplossing:

Er is een afbeelding, diagram, kaart of ander grafisch object gevonden met een te laag contrast ten opzichte van naastgelegen kleuren. Zie:

Logo Salut en Overijssel. Het contrastniveau is 1.10:1, dit moet minimaal 3:1 zijn. Dit probleem komt voor op:

Contact pagina (Formulier) (  
<https://www.hofactief.nl/contact/>

)

**WCAG SC:** [1.4.11](#)

**EN 301 549:** 9.1.4.11, 10.1.4.11, 11.1.4.11

**Aceit:** U408

## Invoerveld met onvoldoende contrast

**Prioriteit:** Laag

**Status:** Open

### Omschrijving en voorgestelde oplossing:

Er is een invoerveld gevonden met een rand of achtergrondkleur, met een te laag contrast ten opzichte van naastgelegen kleuren. Zie:

Wachtwoord veld. Het contrastniveau is 1.26:1, dit zou minimaal 3:1 moeten zijn.

A screenshot of a login form. It features two input fields: 'Gebruikersnaam of e-mailadres' and 'Wachtwoord'. The 'Wachtwoord' field has a small blue eye icon to its right. Below the fields is a green button labeled 'Inloggen'. The entire form is enclosed in a black rectangular border.

Dit probleem komt voor op:

Inloggen (

[https://www.hofactief.nl/wp-login.php?redirect\\_to=https%3A%2F%2Fwww.hofactief.nl%2Fw](https://www.hofactief.nl/wp-login.php?redirect_to=https%3A%2F%2Fwww.hofactief.nl%2Fw)

p-admin%2F&reauth=1  
)

Invoerveld “Zoek een organisatie”. De tekst in het vakje “Zoek een organisatie” heeft een contrastverschil van 1.61:1 met de achtergrond. Dit moet in dit geval minimaal 4.5:1 zijn. Dit probleem komt voor op:

Organisaties (  
<https://www.hofactief.nl/organisaties/>  
)

Selectievakjes. De rand van de selectievakjes t.o.v. de achtergrond heeft een contrastverschil van 1.46:1. Dit moet minimaal 3:1 zijn. Het contrast met het wit en de rand is 1.61:1, wat ook te laag is. Dit probleem komt voor op:

Organisaties (  
<https://www.hofactief.nl/organisaties/>  
)

**WCAG SC:** [1.4.11](#)

**EN 301 549:** 9.1.4.11, 10.1.4.11, 11.1.4.11

**Aceit:** U408

## Knop met onvoldoende contrast

**Prioriteit:** Laag

**Status:** Open

## Omschrijving en voorgestelde oplossing:

Er is een knop gevonden met achtergrond of randkleur met onvoldoende contrast ten opzichte van naastgelegen kleuren. Zie:

Social iconen. Het contrastniveau is 1.10:1, dit moet minimaal 3:1 zijn. Dit probleem komt voor op:

Contact pagina (Formulier) (  
<https://www.hofactief.nl/contact/>  
)

**WCAG SC:** [1.4.11](#)

**EN 301 549:** 9.1.4.11, 10.1.4.11, 11.1.4.11

**Aceit:** U408

## Grafisch object met onvoldoende contrast

**Prioriteit:** Advies

**Status:** Open

## Omschrijving en voorgestelde oplossing:

Er is een afbeelding, diagram, kaart of ander grafisch object gevonden met een te laag contrast ten opzichte van naastgelegen kleuren. Zie:

Het logo. Het logo is slecht zichtbaar tegen de achtergrond. Dit probleem komt voor op:

Inloggen (  
<https://www.hofactief.nl/wp->

```
login.php?redirect_to=https%3A%2F%2Fwww.hofactief.nl%2Fw  
p-admin%2F&reauth=1  
)
```

**WCAG SC:** [1.4.11](#)

**EN 301 549:** 9.1.4.11, 10.1.4.11, 11.1.4.11

**Aceit:** U408

## 1.4.12 Tekstafstand

**U502: Bij het wijzigen van de instellingen voor tekstafstand is er geen verlies van content of functionaliteit**

Onvoldoende

### Toelichting

Tekst mag nooit afgesneden worden of overlappen als de tekstinstellingen worden aangepast. Om dit te testen moet een tool gebruikt worden zoals:

<https://codepen.io/stevef/pen/YLMqbo/>

Als een bezoeker van je website een of meerdere van onderstaande stijleigenschappen wijzigt — met behulp van de browserinstellingen of door een persoonlijke stylesheet aan te maken — moet alle inhoud leesbaar blijven en mag geen functionaliteit verloren gaan.

De regelafstand moet minstens 1,5 keer groter gemaakt kunnen worden dan de lettergrootte.

De afstand onder (of tussen) paragrafen moet minstens 2 keer groter gemaakt kunnen worden dan de lettergrootte.

De letterafstand (tracking) moet minstens 0,12 keer groter gemaakt kunnen worden dan de lettergrootte.

De woordafstand (spacing) moet minstens 0,16 keer groter gemaakt kunnen worden dan de lettergrootte.

Bevindingen per richtlijn

## Verlies van content of functionaliteit bij toepassen tekstafstand stijlen

**Prioriteit:** Laag

**Status:** Open

### Omschrijving en voorgestelde oplossing:

Bij het toepassen van tekstafstand stijlen, is er content dat verdwijnt of onbruikbaar wordt. Zie:

E-mailadressen van de praktijken. De e-mailadressen overlappen.

<b>Deelnemende fysiotherapie praktijk</b>	<b>Deelnemende fysiotherapie praktijk</b>
	
<a href="mailto:info@fysoicentrumkamminga.nl">info@fysoicentrumkamminga.nl</a>	<a href="mailto:info@fysoiotherapiestockentree.nl">info@fysoiotherapiestockentree.nl</a>
 085 - 773 21 88	 06 - 53 72 45 16

Dit probleem komt voor op:

Hof Gezond (Pagina met Video) (  
<https://www.hofactief.nl/hofgezond/>  
)

**WCAG SC:** [1.4.12](#)

**EN 301 549:** 9.1.4.12, 10.1.4.12, 11.1.4.12

**Aceit:** U502



## 1.4.13 Content bij hover of focus

**U602: Aanvullende content die door hover met de aanwijzer zichtbaar wordt, kan door de gebruiker naar wens behouden of verborgen worden**

**Voldoende**

### **Toelichting**

Het moet ook mogelijk zijn om hovercontent te verbergen zonder de focus te verplaatsen van het object dat de content activeert, bijvoorbeeld door op de ESC-toets te drukken.

## 2.1.1 Toetsenbord toegankelijk

**U601: Elke gebruikersinteractie die mogelijk is met een muis of een touchscreen, kan ook worden uitgevoerd met een toetsenbord**

Onvoldoende

### Toelichting

Een fundamenteel aspect van een website/ app die toegankelijk is, is dat deze volledig kan worden bediend met alleen een toetsenbord. Veel alternatieve bedieningsmethoden zijn gebaseerd op toetsenbordopdrachten. Spraakbesturing is bijvoorbeeld ook gedeeltelijk gebaseerd op toetsenbordopdrachten. Voor blinde gebruikers op pc's en Macs is er geen alternatief voor toetsenbordnavigatie.

Toetsenbordnavigatie is gebaseerd op het verplaatsen van de focus tussen interactieve objecten zoals links, knoppen en formulervelden door op de TAB-toets te drukken. Door spaties, Enter of pijltoetsen te gebruiken, kunt u waarden wijzigen of links/knoppen activeren, afhankelijk van de situatie.

\*U kunt knoppen activeren door op de spatiebalk te drukken.

\*U kunt een link volgen door op Enter te drukken.

\*Selecteer tabbladen en keuzerondjes met de pijltoetsen.

Toetsenbordnavigatie moet ook werken in mobiele websites en apps. Gebruikers met motorische beperkingen hebben met name moeite met touchscreens en gebruiken vaak toetsenborden die via Bluetooth zijn verbonden met de mobiele telefoon.

Bevindingen per richtlijn

## Element bedienbaar met muis maar niet met toetsenbord

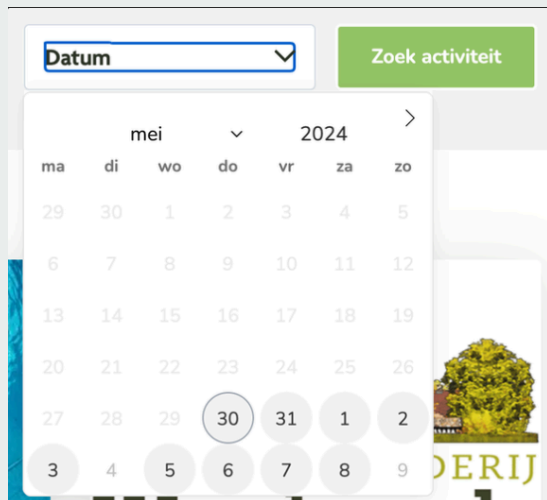
**Prioriteit:** Hoog

**Status:** Open

### Omschrijving en voorgestelde oplossing:

Er is een element dat wel met de muis maar niet met het toetsenbord te bedienen is. Zie:

Datum selectie in filters.



Dit probleem komt voor op:

Activiteiten (  
<https://www.hofactief.nl/activiteiten/>  
)

**WCAG SC:** [2.1.1](#)

**EN 301 549:** 9.2.1.1, 10.2.1.1, 11.2.1.1.1, 11.2.1.1.

**Aceit:** U601

## U603: Modals kunnen gesloten worden door het toetsenbord te gebruiken

Voldoende met advies

### Toelichting

Zorg voor een "Sluiten" knop in het modale venster. We raden ook aan dat de Esc-toets kan worden gebruikt om het modale venster te sluiten, maar het is niet voldoende om alleen het modale venster te kunnen sluiten met de Esc-toets, je hebt ook een link of knop nodig naast de Esc-toets. Houd er rekening mee dat we aanbevelen dat de Esc-toets wordt geïmplementeerd, maar dit is geen vereiste.

Bevindingen per richtlijn

#### Escape sluit bewust geopende pop-up/menu/modal etc. niet

**Prioriteit:** Advies

**Status:** Open

#### Omschrijving en voorgestelde oplossing:

Er is een element op de pagina welke andere content verbergt, zoals een geopend navigatiemenu, modal of pop-up, dat niet gesloten kan worden met de escape-toets. Hierdoor is het niet makkelijk te sluiten voor mensen die met het toetsenbord door de pagina navigeren, daar ze eerst de sluitknop moeten vinden. Zie:

Dropdowns in de filteropties. Dit probleem komt voor op:

Activiteiten (  
<https://www.hofactief.nl/activiteiten/>

)

**WCAG SC:** [2.1.1](#)

**EN 301 549:** 9.2.1.1, 10.2.1.1, 11.2.1.1.1, 11.2.1.1.

**Aceit:** U603

## 2.1.2 Geen toetsenbord moeilijkheden

**U604: Gebruikers kunnen met het toetsenbord door de hele website navigeren zonder vast te komen zitten in een bepaald gebied van de website (bijvoorbeeld een videospeler).**

**Voldoende**

### Toelichting

Om aan dit criterium te voldoen, moet het onmogelijk zijn om het onderdeel te verlaten met toetsenbordopdrachten. Als je bijvoorbeeld door alle dagen van een maand moet tabben om uit een datumkiezer te komen, is dat vanuit juridisch oogpunt acceptabel, zelfs als het niet erg gebruiksvriendelijk is.

## 2.1.4 Enkel-teken sneltoetsen

**U618: Wanneer een sneltoets in content wordt geïmplementeerd door alleen letters (inclusief hoofdletters en kleine letters), leestekens, cijfers of symbolen te gebruiken**

Onvoldoende

### Toelichting

Bij alle sneltoetsen moet de gebruiker ten minste een wijzigingstoets indrukken naast de sneltoets. Bijvoorbeeld, Alt+S is in orde, maar niet alleen S.

Bevindingen per richtlijn

#### Enkel teken sneltoetsen

**Prioriteit:** Gemiddeld

**Status:** Open

#### Omschrijving en voorgestelde oplossing:

Op de pagina zijn er sneltoetsen gevonden die met één enkel teken geactiveerd worden. Zie:

In de modal wanneer je op de afbeelding in de tekst klikt. De F-toets triggert een reactie. Dit probleem komt voor op:

Organisatie: Stichting Historisch Goor (  
<https://www.hofactief.nl/organisaties/goors-historisch-museum/>  
)

**WCAG SC:** [2.1.4](#)

**EN 301 549:** 9.2.1.4, 10.2.1.4, 11.2.1.4.1, 11.2.1.4.

**Aceit:** U618



## 2.2.1 Instelbare timing

**U614: Vermijd indien mogelijk het gebruik van time-outs of tijdsbeperkingen, of geef de gebruiker de optie om de tijdslimiet te verlengen of te vermijden**

Onvoldoende

### Toelichting

Als er tijdslimieten of time-outs bestaan, moeten gebruikers indien mogelijk in staat zijn om ze uit te schakelen, de tijd te verlengen of de tijdslimieten aan te passen.

Bevindingen per richtlijn

#### Tijdslimiet niet aanpasbaar (component)

**Prioriteit:** Hoog

**Status:** Open

#### Omschrijving en voorgestelde oplossing:

Er is een paginacomponent gevonden, met een tijdslimiet die niet kan worden aangepast. Zie:

In de modal wanneer je op de afbeelding in de tekst klikt. De knoppen om te navigeren blijven maar een aantal seconden in beeld staan. Mijn advies is om het zo in te stellen dat ze altijd zichtbaar blijven. Dit probleem komt voor op:

Organisatie: Stichting Historisch Goor (  
<https://www.hofactief.nl/organisaties/goors-historisch-museum/>  
)

**WCAG SC:** [2.2.1](#)

**EN 301 549:** 9.2.2.1, 10.2.2.1, 11.2.2.1

**Aceit:** U614

## 2.2.2 Pauzeren, stoppen, verbergen

**U412: Vermijd bewegende, knipperende en scrollende content zoals carrousels en achtergrondvideo's die automatisch starten. Als dergelijke elementen aanwezig zijn, moet het mogelijk zijn om ze te pauzeren.**

Onvoldoende

### Toelichting

Voor alle bewegende, knipperende of scrollende informatie die automatisch start, langer dan vijf seconden duurt, en parallel wordt gepresenteerd met andere inhoud, is er een mechanisme voor de gebruiker om het te pauzeren, stoppen of verbergen.

De gebruiker heeft de mogelijkheid om bewegende, knipperende of scrollende informatie te pauzeren, te stoppen of te verbergen, wanneer deze informatie:

1. automatisch start;
2. langer dan vijf seconden duurt, en;
3. parallel met andere content wordt getoond,

Tenzij deze bewegende, knipperende of scrollende informatie onderdeel is van een activiteit waar het essentieel voor is.

Bevindingen per richtlijn

#### **Niet-pauzeerbare carousel**

**Prioriteit:** Kritisch

**Status:** Open

## Omschrijving en voorgestelde oplossing:

Er is een niet-pauzeerbare carousel. Zie:

Bovenste carousel. Daarnaast wordt er ook constant opgelezen door de schermlezer op welke slide je nu bent, ook al is de carousel niet meer in beeld. Dit hinderd de schermlezer. Dit probleem komt voor op:

Homepage (  
<https://www.hofactief.nl/>  
)

**WCAG SC:** [2.2.2](#)

**EN 301 549:** 9.2.2.2, 10.2.2.2, 11.2.2.2

**Aceit:** U412

**U431: Content die automatisch ververs, moet pauzeerbaar zijn**

**Voldoende**

## 2.3.1 Minder dan drie flitsen

**U413: Webpagina's bevatten niets wat meer dan drie keer flitst in enige periode van één seconde**

**Voldoende**

### Toelichting

Je moet altijd vermijden om knipperende inhoud te gebruiken, ongeacht of het zich rechtstreeks op de pagina bevindt of in video's. Als je wel knipperende informatie/objecten hebt, zorg er dan voor dat ze niet met een hogere frequentie knipperen dan 3 keer per seconde. Dit is belangrijk om het risico op epileptische aanvallen bij gebruikers met epilepsie te minimaliseren.

## 2.4.1 Skip blokken

**U608: Er is een snelkoppeling om delen van de pagina te omzeilen, zoals de navigatie en andere repetitieve inhoud**

Onvoldoende

### Toelichting

Er moet een mogelijkheid zijn om delen van de pagina te omzeilen, zoals navigatie en andere repetitieve inhoud. De beste manier om dit te realiseren is door een skiplink aan te bieden. Met deze link kunnen gebruikers een deel van de website overslaan en direct door naar de unieke content van een website. Een skiplink moet verborgen zijn totdat de gebruiker erdoorheen tabt.

Dit criterium kan ook op andere manieren worden behaald, bijvoorbeeld door het gebruik van landmarks.

Bevindingen per richtlijn

#### Hoofdnavigatie niet te omzeilen

**Prioriteit:** Hoog

**Status:** Open

#### Omschrijving en voorgestelde oplossing:

Er is navigatie gevonden met 3 of meer links, die op meerdere pagina's herhaald wordt. Deze kan niet overgeslagen worden om bij de content van de pagina te komen. Zie:

Hoofdnavigatie. Daarnaast staat op sommige pagina's de content in een <article> in plaats van in een <main>. Als er wel een skip-link zou zijn dan zou deze alsnog niet naar de

inhoud gaan omdat de <main> ontbreekt. Dit probleem komt voor op:

Header

**WCAG SC:** [2.4.1](#)

**EN 301 549:** 9.2.4.1

**Aceit:** U608

## Geen skiplink aanwezig

**Prioriteit:** Gemiddeld

**Status:** Open

### Omschrijving en voorgestelde oplossing:

Er is geen skip-link of andere bypass-methode gevonden, maar deze is wel nodig. Zie:

De lijsten op de pagina. Omdat het aantal links op de pagina significant is, is het wellicht handig om de pagina van een inhoudsopgave of de lijsten van een skip-link te voorzien zodat de gebruiker vlotter door de inhoud heen kan. Dit probleem komt voor op:

Sitemap (  
<https://www.hofactief.nl/sitemap/>  
)

**WCAG SC:** [2.4.1](#)

**EN 301 549:** 9.2.4.1

**Aceit:** U608

## U632: De content van de pagina staat binnen een main-element

Onvoldoende

### Toelichting

Het main-element wordt gebruikt om de belangrijkste content van de pagina te weergeven. Dit maakt het makkelijker voor blinde gebruikers om de belangrijkste informatie te herkennen.

In Zweden vereisen de autoriteiten niet dat landmarks worden gebruikt, maar als ze worden gebruikt, moeten ze correct worden gebruikt om de inhoud van de pagina's te structureren.

Bevindingen per richtlijn

### Geen gebruik van main

**Prioriteit:** Gemiddeld

**Status:** Open

### Omschrijving en voorgestelde oplossing:

Op de pagina wordt geen gebruik gemaakt van een main element waar de hoofdcontent zich in bevind. Hierdoor is het voor een gebruiker van hulpsoftware niet goed mogelijk er snel naartoe te navigeren. Zie:

Content van de pagina. Dit probleem komt voor op:



Organisaties (  
<https://www.hofactief.nl/organisaties/>  
)

**WCAG SC:** [2.4.1](#)

**EN 301 549:** 9.2.4.1, 10.2.4.1

**Aceit:** U632

## 2.4.2 Paginatitel

**U418: Alle webpagina's hebben een beschrijvende titel** **Voldoende**

### Toelichting

De webpagina moet een titel hebben die het onderwerp of doel beschrijft. Dit is ook van toepassing wanneer het doel van de pagina wijzigt, deze wijziging moet dan ook zichtbaar zijn in de titel van de pagina.

## 2.4.3 Volgorde

### U609: De volgorde van de focus bij navigatie met een toetsenbord is betekenisvol en logisch

Onvoldoende

## Toelichting

Om te voldoen aan de criteria van EN 301 549 en WCAG, moet de tabvolgorde betekenis en werking behouden. Dit betekent bijvoorbeeld dat de tabvolgorde niet heen en weer springt tussen twee verschillende complexe onderdelen, of dat de volgorde ervoor zorgt dat een gebruiker het doel van links en knoppen verkeerd begrijpt.

We raden echter aan dat de tabvolgorde ook logisch en consistent is om het voor gebruikers gemakkelijker te maken.

Normaal gesproken betekent dit dat de focus op een voorspelbare manier beweegt van de linkerbovenhoek naar de rechterbenedenhoek. Maar er kunnen situaties zijn waarin uitzonderingen op deze regel zinvol zijn voor de gebruiker.

Dit criterium geldt niet alleen voor de tabvolgorde, maar ook voor andere toetsenbordnavigatie. Een voorbeeld hiervan is wanneer de pijltoetsen worden gebruikt om door een boomstructuur te navigeren. Zelfs dan is het belangrijk dat de volgorde van de onderdelen bruikbaar is. We raden ook aan dat het als logisch wordt ervaren.

Bevindingen per richtlijn

### Focus volgorde niet logisch

**Prioriteit:** Gemiddeld

**Status:** Open

## Omschrijving en voorgestelde oplossing:

Het verplaatsen van de toetsenbordfocus gebeurt niet logisch. De focus verdwijnt bijvoorbeeld buiten een dialoogvenster, of de focus gaat niet logisch door de volgorde van de content heen, of de focus verdwijnt na interactie met de gebruiker. Zie:

Focusvolgorde op de pagina. Je begint op het gebruikersnaam input veld, maar slaat daarbij de titel van de pagina over. Dit probleem komt voor op:

Inloggen (

[https://www.hofactief.nl/wp-login.php?redirect\\_to=https%3A%2F%2Fwww.hofactief.nl%2Fwp-admin%2F&reauth=1](https://www.hofactief.nl/wp-login.php?redirect_to=https%3A%2F%2Fwww.hofactief.nl%2Fwp-admin%2F&reauth=1)

)

Content van de pagina. Voordat je weet of je een formulier wil invullen, moet je eerst weten waar het formulier voor bedoeld is. Het is dus belangrijk om eerst informatie over het formulier te geven voordat je naar het formulier zelf toe gaat. Dit probleem komt voor op:

Organisatie aanmelden (

<https://www.hofactief.nl/organisatie-aanmelden/>

)

Carroussel onder “Hofactief wordt gedragen door...”. Dit probleem komt voor op:

Homepage (

<https://www.hofactief.nl/>

)

Over Hofactief (

<https://www.hofactief.nl/over-hofactief/>

)

Activiteiten (

<https://www.hofactief.nl/activiteiten/>

)

Bovenste carroussel. Het zou logischer zijn om eerst langs het vakje met “Hofactief: het overzicht van...” te gaan voordat je door de hele carroussel heen gaat.



Dit probleem komt voor op:

Homepage (

<https://www.hofactief.nl/>

)

**WCAG SC:** [2.4.3](#)

**EN 301 549:** 9.2.4.3, 10.2.4.3, 11.2.4.3

**Aceit:** U609

## 2.4.4 Doel van de link (in context)

**U432: De linkteksten zijn beschrijvend en maken het mogelijk om het doel van de link te begrijpen binnen de context waarin deze zich bevindt**

Onvoldoende

### Toelichting

Linkteksten moeten zo beschrijvend mogelijk zijn om alle informatie te geven die de gebruiker nodig heeft om het doel van de link te begrijpen. In sommige situaties kan tekst in dezelfde alinea, lijst, tabelcel of een bijbehorende tabelkop ook worden gebruikt om het doel te beschrijven, maar voor zover mogelijk zou de linktekst alleen alle relevante informatie moeten geven.

Bevindingen per richtlijn

#### Linkdoel onvoldoende uit linktekst

**Prioriteit:** Gemiddeld

**Status:** Open

#### Omschrijving en voorgestelde oplossing:

Er is een link gevonden waarvan het doel niet duidelijk is uit alleen de linktekst. Zie:

De A en A knoppen om de tekst te vergroten. De linktekst is allen "A", dit zegt niks over de functionaliteit van de link. Zorg ervoor dat het linkdoel duidelijk wordt uit de tekst. Dit is belangrijk voor schermlezer gebruikers en visueel beperkte bezoekers van je website. Dit probleem komt voor op:

Header

**WCAG SC:** [2.4.4](#)

**EN 301 549:** 9.2.4.4, 10.2.4.4, 11.2.4.4

**Aceit:** U432

## 2.4.5 Meerdere manieren

**U414: Er is meer dan één manier om content te vinden**

**Voldoende**

### Toelichting

Een manier om aan dit criterium te voldoen, is om het menu aan te vullen met een zoekfunctie. Alle pagina's die geen onderdeel zijn van een proces (zoals een stap in een e-service) moeten op meer dan één manier te vinden zijn.



## 2.4.6 Koppen en labels

**U415: Koppen en labels beschrijven het onderwerp of doel**

**Voldoende**

### Toelichting

Voor gebruikers om snel een gevoel te krijgen voor waar functies en informatie zich bevinden op een webpagina, is het belangrijk om beschrijvende koppen, labels en knopteksten te hebben.

## 2.4.7 Toetsenbord begeleiding

**U605: Interactieve elementen worden gemarkeerd wanneer ze toetsenbordfocus ontvangen.**

Onvoldoende

### Toelichting

Het is belangrijk voor gebruikers die zien en die navigeren met een toetsenbord om te kunnen zien welk object op elk moment de focus heeft. Dit kan worden gedaan door een omtrek van het object in focus, een onderstreping of omgekeerde kleuren te gebruiken.

Als je kleuren en randen gebruikt om het object met de focus te markeren, moet het contrast tussen de markering en de omgeving, en tussen de markering en objecten zonder focus, minstens 3.0:1 zijn. Om te voldoen aan de criteria van niet-tekstcontrast in WCAG 2.1, WCAG 2.2 en EN 301 549, zie U408. Formeel voldoe je aan dit criterium zolang de focus zichtbaar is, maar als de contrasten niet goed genoeg zijn, zul je niet voldoen aan de contrasteis.

In iOS heb je geen controle over de kleur van de visuele markering. In plaats daarvan kunnen gebruikers kiezen uit 5-6 verschillende kleuren in de instellingen. Je moet ervoor zorgen dat deze instellingen worden ondersteund in de app en kleuren gebruiken op een manier dat minstens een van de mogelijke kleuren een duidelijke visuele indicatie biedt van alle focusbare objecten in de app.

Op Android kun je de kleur van de visuele markering in Android controleren met deze code:

```
<item name="android:colorControlHighlight">@color/selected_item_focus</item>
```

Het resultaat moet worden getest, en je moet ervoor zorgen dat de gekozen kleur voldoende contrast heeft tegen de achtergrond in alle situaties.

Bevindingen per richtlijn

## Focusindicator niet zichtbaar

**Prioriteit:** Hoog

**Status:** Open

### Omschrijving en voorgestelde oplossing:

De focusindicator is niet zichtbaar, dat hindert de mogelijkheid om de website te gebruiken omdat het daardoor onmogelijk wordt te navigeren met behulp van het toetsenbord. De focus indicator is waarschijnlijk uitgezet voor de hele website door middel van styling met css, dit zou echter aangezet moren worden. Zie:

Focus indicator op de website.

Dit probleem komt voor op alle webpagina's.

**WCAG SC:** [2.4.7](#)

**EN 301 549:** 9.2.4.7, 10.2.4.7, 11.2.4.7

**Aceit:** U605

## 2.5.1 Aanwijzergebaren

**U611: 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**

**Voldoende**

## 2.5.2 Aanwijzerannulering

**U620: Functionaliteiten worden geactiveerd door mouse-up en niet mouse-down**

**Voldoende**

### Toelichting

Gebeurtenissen worden geactiveerd bij mouse-up en niet bij mouse-down.

Dit geldt ook voor touch. Een gebeurtenis moet worden geactiveerd wanneer de gebruiker de vinger van het scherm haalt, niet wanneer de gebruiker op het scherm drukt.

## 2.5.3 Label in Naam

**U320: Het label wat gepresenteerd wordt aan hulpsoftware voor interactieve bediening bevat de visuele tekst**

**Voldoende**

### Toelichting

Als er zichtbare tekst is op een pagina die interactieve functionaliteit omschrijft, moet deze tekst in de omschrijving van deze functionaliteit staan. Zo kan een gebruiker met hulpsoftware de functionaliteit aansturen met spraak.

## 2.5.4 Bewegingsactivering

**U613: Zorg voor een alternatief voor interacties gebaseerd op bewegingsbesturing**

**Voldoende**

### Toelichting

Als je een functie kunt activeren door te schudden met je smartphone (of een ander apparaat) of door een andere beweging te maken, dan moet het mogelijk zijn om dat gedrag uit te zetten en om de functie op een traditionele manier te activeren.

## 3.1.1 Taal van pagina

**U416: De standaard taal van elke webpagina is gedefinieerd in de code**

Onvoldoende

### Toelichting

Gebruik het lang attribuut van het HTML element.

Bevindingen per richtlijn

#### PDF heeft geen taal gedefinieerd

**Prioriteit:** Gemiddeld

**Status:** Open

#### Omschrijving en voorgestelde oplossing:

De pdf heeft geen taal gedefinieerd. Hierdoor kan de schermlezer de pdf niet begrijpen. Zie:

Taal van de PDF. Dit probleem komt voor op:

```
PDF (  
https://www.hofactief.nl/inhoud/uploads/Voetbal-  
event-25-02-22-12-tot-19-jaar.pdf  
)
```

**WCAG SC:** [3.1.1](#)

**EN 301 549:** 9.3.1.1, 10.3.1.1, 11.3.1.1.1, 11.3.1.1.

**Aceit:** U416



## 3.1.2 Taal van onderdelen

**U417: Content in een andere taal dan de standaard taal is geïdentificeerd in de code**

Onvoldoende

### Toelichting

Gebruik het lang-attribuut.

Dit kan worden gebruikt op elk HTML-element, zoals div, p, span, en andere elementen.

Bevindingen per richtlijn

#### Taal van onderdeel onvoldoende

**Prioriteit:** Gemiddeld

**Status:** Open

#### Omschrijving en voorgestelde oplossing:

Er is een onderdeel in de content gevonden, opgemaakt in een andere taal dan is ingesteld op de pagina en niet zo in de code opgemaakt. Zie:

Engelse weergave, de titel. De titel is nog steeds Nederlandstalig. Dit probleem komt voor op:

```
Inloggen (  
https://www.hofactief.nl/wp-  
login.php?redirect_to=https%3A%2F%2Fwww.hofactief.nl%2Fw  
p-admin%2F&reauth=1  
)
```

Paginatitel. De pagiantitel is Engelstalig. Dit probleem komt voor op:

404 (  
<https://www.hofactief.nl/404>  
)

De knoppen in de modal wanneer je op de afbeelding in de tekst klikt. Dit probleem komt voor op:

Organisatie: Stichting Historisch Goor (  
<https://www.hofactief.nl/organisaties/goors-historisch-museum/>  
)

Carroussel onder “Hofactief wordt gedragen door...”. De carroussel navigatie (de bolletjes) hebben een Engelstalig tekstueel alternatief. Dit probleem komt voor op:

Homepage (  
<https://www.hofactief.nl/>  
)

Over Hofactief (  
<https://www.hofactief.nl/over-hofactief/>  
)

Activiteiten (  
<https://www.hofactief.nl/activiteiten/>  
)

Aria-label knop mobiel menu. Dit probleem komt voor op:

Header

**WCAG SC:** [3.1.2](#)

**EN 301 549:** 9.3.1.2, 10.3.1.2

**Aceit:** U417

## 3.2.1 Focus

**U615: Toetsenbordgebruikers kunnen door de pagina tabben zonder onverwachte wijzigingen of onderbrekingen en zonder dat de focus onverwacht wordt verplaatst**

**Voldoende**

## 3.2.2 Invoer elementen

### U616: Verandering van de instelling van een component van de gebruikersinterface veroorzaakt niet automatisch een contextwijziging

Onvoldoende

## Toelichting

Als een gebruiker de instelling van een onderdeel wijzigt — denk aan het aan- of uitvinken van een aankruisvakje — dan mag dat geen contextwijziging veroorzaken, tenzij je vooraf duidelijk meldt wat er zal gebeuren.

Voorbeelden van wat niet te doen is het laden van een nieuwe pagina, of onverwacht de content wijzigen. Als de gebruiker vooraf geïnformeerd is over deze gebeurtenissen, is dit acceptabel.

Voorkom het aanpassen van content boven het punt waar de gebruiker op dit moment aan het navigeren is, tenzij het duidelijk is voor de gebruiker dat dit gaat gebeuren.

Bevindingen per richtlijn

### Component veranderd context automatisch

**Prioriteit:** Gemiddeld

**Status:** Open

### Omschrijving en voorgestelde oplossing:

Er is een UI component gevonden die de context van de pagina automatisch veranderd, zonder dat dit wordt aangegeven. Zie:

Wanneer je een selectievakje aankruist. Dit probleem komt voor op:

Organisaties (  
<https://www.hofactief.nl/organisaties/>  
)

**WCAG SC:** [3.2.2](#)

**EN 301 549:** 9.3.2.2, 10.3.2.2, 11.3.2.2

**Aceit:** U616

### 3.2.3 Logische navigatie

**U419: Lijsten met links of functies die op meerdere webpagina's worden herhaald, komen voor in dezelfde relatieve volgorde**

**Voldoende**

## Toelichting

Er kunnen situaties zijn waarin dit verwarrend is voor de gebruiker en waarin het vereiste genegeerd mag worden, maar in de meeste gevallen moet je consistent zijn met de relatieve volgorde van de links/knoppen/functies.

## 3.2.4 Consistente identificatie

**U420: Dezelfde functionaliteit wordt consistent beschreven in de website/ app.**

Onvoldoende

### Toelichting

Gebruik dezelfde terminologie door de site heen. Gebruik bijvoorbeeld niet "service" op de ene plek, en "helpdesk" op een andere plek als er wordt gerefereerd aan dezelfde functionaliteit.

Dit geldt ook voor labels binnen formulieren.

Bevindingen per richtlijn

#### Link inconsistent in opmaak

**Prioriteit:** Laag

**Status:** Open

#### Omschrijving en voorgestelde oplossing:

Er zijn een links gevonden met een afwijkende opmaak ten opzichte van andere links op de website binnen dezelfde context. Zie:

Links in de footer. De links in de footer zijn allemaal een beetje verschillend van elkaar wat betreft opmaak. Consistentie is belangrijk voor het kunnen identificeren van dezelfde elementen, daarom raad ik aan voor 1 opmaak te kiezen als het om links gaat. Je kan er bijvoorbeeld voor kiezen alle links te onderstrepen. Dit probleem komt voor op:



## Footer

**WCAG SC:** [3.2.4](#)

**EN 301 549:** 9.3.2.4

**Aceit:** U420

## 3.3.1 Fout identificatie

**U315: Alle fouten in formulieren worden beschreven in tekst, waarin wordt uitgelegd wat er mis is.**

Onvoldoende

### Toelichting

De foutmelding moet aangeven waar de fout zit

Bevindingen per richtlijn

#### Foutmelding automatisch gegenereerd door de browser

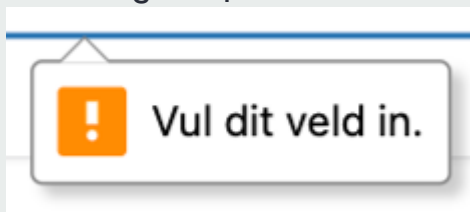
**Prioriteit:** Gemiddeld

**Status:** Open

#### Omschrijving en voorgestelde oplossing:

De foutmelding wordt automatisch gegenereerd door de browser. Dit kan tot veel toegankelijkheidsproblemen leiden, waaronder het contrast, lengte van de weergave en programmatische zichtbaarheid. Zie:

Melding verplicht veld.



Dit probleem komt voor op:

Inloggen (

```
https://www.hofactief.nl/wp-  
login.php?redirect_to=https%3A%2F%2Fwww.hofactief.nl%2Fw  
p-admin%2F&reauth=1  
)
```

**WCAG SC:** [3.3.1](#)

**EN 301 549:** 9.3.3.1, 10.3.3.1, 11.3.3.1.1, 11.3.3.1.

**Aceit:** U315

## 3.3.2 Labels en instructies

**U422: Alle website/ app elementen die gebruikersinput vereisen hebben een zichtbare beschrijving**

Onvoldoende

### Toelichting

In alle situaties waar gebruikers iets moeten selecteren (bijvoorbeeld door op een object op de pagina te klikken) of informatie moeten invoeren, is er een zichtbare tekst die het doel van dat onderdeel uitlegt, inclusief informatie over wat de gebruiker moet invoeren in een formulierenveld en in welk formaat als dat niet duidelijk is voor de gebruiker. Let op: het label moet altijd zichtbaar zijn, het is niet voldoende met een tijdelijke tekst.

Bevindingen per richtlijn

#### Invoerveld zonder label

**Prioriteit:** Gemiddeld

**Status:** Open

#### Omschrijving en voorgestelde oplossing:

Er is een invoerveld zonder (programmatisch gekoppeld) label. Daardoor is het doel van het invoerveld niet programmatisch te detecteren; dit levert problemen op bij het gebruik van ondersteunende technologieën, zoals een schermlezer. Zie:

Invoerveld “Zoek een organisatie”. Dit probleem komt voor op:

Organisaties (

https://www.hofactief.nl/organisaties/  
)

**WCAG SC:** [3.3.2](#)

**EN 301 549:** 9.3.3.2, 10.3.3.2, 11.3.3.2

**Aceit:** U422

**U423: De instructies die worden verstrekt voor website/ app-elementen die gebruikersinvoer vereisen, bevatten informatie over wat er moet worden ingevoerd of geselecteerd, en welke formaten moeten worden gebruikt.**

**Onvoldoende**

## Toelichting

Dit betreft ook informatie waar navigatie voor nodig is, of input die optioneel is.

Bevindingen per richtlijn

### **Verplicht veld niet (voldoende) gemarkeerd in tekst \***

**Prioriteit:** Gemiddeld

**Status:** Open

#### **Omschrijving en voorgestelde oplossing:**

De verplichte invoervelden zijn niet (voldoende) als verplicht gemarkeerd in tekst. Dit moet zowel in tekst als code terug te vinden zijn. Wanneer gebruik gemaakt wordt van een teken, dan moet het gebruik van dit teken

ook duidelijk uitgelegd zijn. Zie:

De formuliervelden. Dit probleem komt voor op:

Organisatie aanmelden (  
<https://www.hofactief.nl/organisatie-aanmelden/>  
)

Contact pagina (Formulier) (  
<https://www.hofactief.nl/contact/>  
)

**WCAG SC:** [3.3.2](#)

**EN 301 549:** 9.3.3.2, 10.3.3.2, 11.3.3.2

**Aceit:** U423

### 3.3.3 Fout suggestie

**U424: Fouten worden beschreven in tekst met informatie over hoe de fout te corrigeren (indien mogelijk).**

Onvoldoende

## Toelichting

Voor gebruikers is het niet alleen belangrijk om te begrijpen dat er iets mis is en waar de fout zich bevindt. Het is ook belangrijk om te begrijpen hoe de fout gecorrigeerd kan worden. In veel situaties is het mogelijk om een educated guess te maken over wat er mis is gegaan. Bijvoorbeeld, als een gebruiker een datum heeft ingevoerd in de verkeerde volgorde (jjjj-mm-dd in plaats van ddmjjj) en het nummer van de dag in de maand hoger is dan 12, zou je de datum kunnen voorstellen die je denkt dat de gebruiker heeft geprobeerd in te voeren.

Onthoud, je mag de door de gebruiker ingevoerde gegevens nooit wijzigen zonder de gebruiker op de hoogte te stellen van wat er is gedaan. Verander nooit automatisch een waarde om in een specifiek bereik te passen als je de gebruiker hier niet van op de hoogte stelt.

Bevindingen per richtlijn

### Onvoldoende suggestie voor verbetering bij foutmelding

**Prioriteit:** Laag

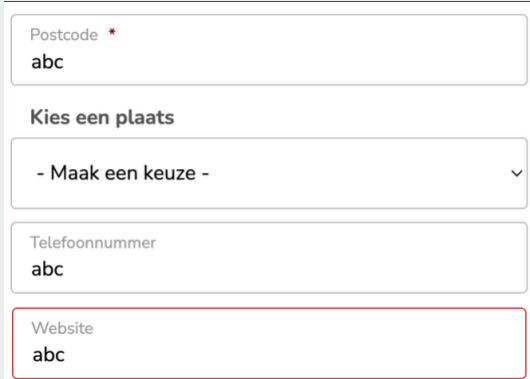
**Status:** Open

#### Omschrijving en voorgestelde oplossing:

Er is een foutmelding gevonden, zonder goede suggestie voor het verbeteren van gebruikersinvoer. Het verwachte format wordt namelijk niet

duidelijk weergegeven, waardoor het meerdere pogingen kan kosten de fout te corrigeren. Zie:

De formulervelden “Postcode”, “Telefoonnummer” en “Website”. Bij postcode en telefoonnummer wordt helemaal geen foutmelding gegeven ondanks dat de invoer niet klopt, en bij website wordt geen suggestie gegeven voor het format.



Postcode \*  
abc

Kies een plaats  
- Maak een keuze -

Telefoonnummer  
abc

Website  
abc

Dit probleem komt voor op:

Organisatie aanmelden (  
<https://www.hofactief.nl/organisatie-aanmelden/>  
)

**WCAG SC:** [3.3.3](#)

**EN 301 549:** 9.3.3.3, 10.3.3.3, 11.3.3.3

**Aceit:** U424



### **3.3.4 Fout preventie (Juridisch, financieel, gegevens)**

**U425: Belangrijke formulieren laten de gebruiker gegevens bekijken, bewerken en bevestigen voordat ze worden verzonden.**

**Voldoende**

## **Toelichting**

Dit geldt voor alle formulieren die juridische verbintenissen of financiële transacties verwerken.

## 4.1.1 Parsing

**U102: Alle markup is volgens de specificatie**

**Voldoende**

### Toelichting

Belangrijk: Deze vereiste moet als voldaan worden beschouwd voor alle webinterfaces die zijn gebouwd op HTML. De vereiste is ook verwijderd uit WCAG 2.2. We raden nog steeds aan dat de code zoveel mogelijk de standaard volgt, maar het is niet langer een vereiste om aan de wettelijke eisen in Nederland te voldoen.

## 4.1.2 Naam, rol, waarde

**U210: Alle interactieve objecten zijn omschreven naar de gebruiker op een manier zodat het doel voor de gebruiker makkelijk te begrijpen is**

Onvoldoende

### Toelichting

Dit gaat over formulierbesturingselementen, links, knoppen en andere interactieve objecten. Alle elementen waarmee de gebruiker kan communiceren, moeten begrijpelijk zijn voor alle gebruikers. Links moeten gelinkte teksten hebben die het doel van de links uitleggen, knoppen moeten knoppenaanduidingen hebben, formulierbesturingselementen moeten labels hebben, enzovoort. Als dat niet mogelijk is, kun je ook aria-label gebruiken om het object uit te leggen. De informatie moet alle relevante informatie bevatten, zoals naam, rol en waarde. Een voorbeeld is selectievakjes. Het moet mogelijk zijn om te begrijpen of het selectievakje is aangevinkt of niet. Een ander voorbeeld zijn knoppen die containers met informatie uitvouwen. De knop moet worden beschreven zodat gebruikers begrijpen of de container is uitgevouwen of niet. Er zijn verschillende criteria in de checklist die gerelateerd zijn aan dit criterium. Het doel van deze eis is om situaties te dekken die mogelijk niet worden gedekt door andere eisen. Verifieer of dit werkt door de oplossing te testen met schermlezers, zowel op desktop als op mobiel.

Bevindingen per richtlijn

#### **Knop zonder naam**

**Prioriteit:** Gemiddeld

**Status:** Open

## Omschrijving en voorgestelde oplossing:

Er is een knop gevonden zonder toegankelijke naam. Zie:

Pijlknoppen carroussel onder “Hofactief wordt gedragen door...”. Dit probleem komt voor op:

Homepage (  
<https://www.hofactief.nl/>  
)

Over Hofactief (  
<https://www.hofactief.nl/over-hofactief/>  
)

Activiteiten (  
<https://www.hofactief.nl/activiteiten/>  
)

**WCAG SC:** [4.1.2](#)

**EN 301 549:** 9.4.1.2, 10.4.1.2, 11.4.1.2.1, 11.4.1.2.

**Aceit:** U210

**U211: Elk iframe element dat wordt gebruikt, heeft een title-attribuut dat de content goed omschrijft**

**Voldoende**

## Toelichting

Iframes worden gebruikt om inhoud van een andere webpagina weer te geven. Dit wordt vaak gedaan om een videospeler of een andere vorm van applicatie binnen een webpagina te tonen.

Gebruikers die de interface niet kunnen zien, kunnen ervoor kiezen om de inhoud in het iframe weer te geven of te negeren. De titeltekst geeft deze gebruikers informatie om hen te helpen beslissen of ze de inhoud willen weergeven of niet.

## U321: Knoppen en links die content in- en uitklappen, gebruiken aria-expanded

Onvoldoende

### Toelichting

Aria-expanded="true" wordt gebruikt als de content is uitgeklaapt.

Aria-expanded="false" wordt gebruikt als de content is ingeklapt.

Bevindingen per richtlijn

#### Disclosure zonder uitgevouwen status

**Prioriteit:** Gemiddeld

**Status:** Open

#### Omschrijving en voorgestelde oplossing:

Er is een knop bij uitvouwbare content gevonden, ook wel een disclosure genoemd, zonder de juiste status om aan te geven of deze wel of niet open is. Dit betekent dat een schermlezer deze status niet bekend maakt aan de gebruiker. Zie:

Het filtermenu op mobiele weergave. Dit probleem komt voor op:

Organisaties (  
<https://www.hofactief.nl/organisaties/>

)

**WCAG SC:** [4.1.2](#)

**EN 301 549:** 9.4.1.2, 10.4.1.2, 11.4.1.2.1, 11.4.1.2.

**Aceit:** U321

## Knop zonder status

**Prioriteit:** Gemiddeld

**Status:** Open

### Omschrijving en voorgestelde oplossing:

Er is een knop met een status gevonden, die niet in de code is opgemaakt.

Zie:

Het oog-icoon in het wachtwoord veld. Er wordt niet met een toegankelijke status aangegeven of deze het wachtwoord getoond of verborgen moet worden. Dit probleem komt voor op:

Inloggen (

[https://www.hofactief.nl/wp-login.php?redirect\\_to=https%3A%2F%2Fwww.hofactief.nl%2Fwp-admin%2F&reauth=1](https://www.hofactief.nl/wp-login.php?redirect_to=https%3A%2F%2Fwww.hofactief.nl%2Fwp-admin%2F&reauth=1)

)

**WCAG SC:** [4.1.2](#)

**EN 301 549:** 9.4.1.2, 10.4.1.2, 11.4.1.2.1, 11.4.1.2.

**Aceit:** U321

## 4.1.3 Statusberichten

**U323: Statusberichten en andere content die automatisch wordt bijgewerkt, worden toegankelijk gemaakt voor hulptechnologie**

Voldoende

### Toelichting

Dit moet worden gedaan op een manier die geschikt is voor de situatie. Belangrijke updates moeten zo snel mogelijk worden aangekondigd, terwijl minder belangrijke informatie mogelijk helemaal niet wordt aangekondigd.

Een manier om dit te doen is met het aria-live attribuut.

Je kunt ook WAI-ARIA rollen status, alert en alerdialog gebruiken om statusberichten te markeren die de aandacht van de gebruikers vereisen.

---

---

### Neem contact met ons op

Meer weten over hoe je jouw website of app toegankelijk maakt voor iedereen? Neem contact met ons op.

### Digitaal Toegankelijk

 [we@digitaaltoegankelijk.nl](mailto:we@digitaaltoegankelijk.nl)

 030 202 50 52