



WCAG 2.2 AA onderzoek <https://gemeenteraad.halderberge.nl> 1.0

WCAG 2.2 AA onderzoek

Onderzoeker: Shane Kempen

Consultant: Lucie Barlin

Opdrachtgever: Gemeente Halderberge

Website: <https://gemeenteraad.halderberge.nl>

Rapportversie: 1.0

Datum: 10 juli 2025

Inhoudsopgave

Samenvatting	3
Over dit onderzoek.....	4
Onderzoeksdetails	4
Scope van het onderzoek	5
Onderzoeksmethode en toegepaste norm	5
Basisniveau van toegankelijkheidsondersteuning	5
Vragen?	5
Overzicht resultaten	6
Onderzoeksscores.....	9
Principe 1: Waarneembaar	10
Richtlijn 1.1: Tekstalternatieven.....	10
Richtlijn 1.2: Op tijd gebaseerde media	13
Richtlijn 1.3: Aanpasbaar	16
Richtlijn 1.4: Onderscheidbaar	21
Principe 2: Bedienbaar	28
Richtlijn 2.1: Toetsenbordtoegankelijk	28
Richtlijn 2.2: Genoeg tijd	30
Richtlijn 2.3: Toevallen en fysieke reacties	31
Richtlijn 2.4: Navigeerbaar.....	32
Richtlijn 2.5: Input modaliteiten	38
Principe 3: Begrijpelijk.....	41
Richtlijn 3.1: Leesbaar	41
Richtlijn 3.2: Voorspelbaar.....	43
Richtlijn 3.3: Assistentie bij invoer.....	46
Principe 4: Robuust.....	49
Richtlijn 4.1: Compatibel.....	49
Steekproef	53
Overige onderzoeksdetails	54
Gebruikte technieken.....	54
User agents en andere software	54
Afhankelijke technologie	54
Over Cardan.....	54

Samenvatting

Het onderzoek is uitgevoerd tussen 16 juni 2025 en 10 juli 2025. Er wordt voldaan aan **34 van 56 succescriteria** (60 %). Onze onderzoeker heeft **39 problemen** opgeschreven waarbij gebruikers met een functiebeperking mogelijk tegen problemen aanlopen. Ook geeft de onderzoeker **9 andere opmerkingen** om de toegankelijkheid te verbeteren.

Voor dit volledige onderzoek naar de digitale toegankelijkheid van de website van de gemeenteraad Halderberge zijn er 56 van de 56 WCAG 2.2 succescriteria getoetst. In de steekproef is er ook een pdf-document meegenomen. Aan de hand van de bevindingen kunnen er goede stappen gezet worden in het digitaal toegankelijk maken van de gemeenteraad website.

De gemeente Halderberge is goed bezig met het digitaal toegankelijk maken van de aanwezige content op de website. Zo is er veelvuldig gebruik gemaakt van visueel verborgen koppelingen zodat gebruikers die afhankelijk zijn van voorleessoftware, zoals gebruikers die slecht zicht ervaren of volledig blind zijn, makkelijker door de pagina's kunnen navigeren. Ook zijn er op veel plaatsen aria-labels toegepast in de code waardoor interactieve elementen verduidelijkt worden voor deze gebruikers.

Er is nog verbetering te halen in de audio- en videocontent die aangeboden wordt op de website. Dit is een belangrijk deel van de aanwezige content en dient toegankelijk gemaakt te worden voor gebruikers met een visuele en auditieve beperking.

Verder zien we wat kleurcontrastproblemen bij informatieve-iconen en kan de er nog een flinke verbeteringslag geslagen worden in het toegankelijk maken van de pdf-documenten.

Feedback van onderzoeker

Als onderzoeker vind ik dat de website van de gemeenteraad Halderberg een overzichtelijke pagina is met veel content dat op een prettige manier wordt verscholen achter uitklapbare rijen waardoor het overzichtelijk blijft.

Qua kleurgebruik denk ik dat er bij een aantal iconen soms wat inconsistente kleuren gebruikt worden. Met name bij de items "Legenda" en "Opslaan in uw agenda".

Het taalgebruik is concreet en helder, soms met wat lastigere te begrijpen jargon dat binnen de raadsvergaderingen gebruikt worden, waardoor inwoners met cognitieve beperkingen de informatie minder goed kunnen begrijpen.

Over dit onderzoek

We hebben een onderzoek gedaan om te kijken hoe goed deze website voldoet aan de toegankelijkheidsregels van WCAG 2.2, niveau A en AA. Dit onderzoek is gebaseerd op de Europese norm EN 301 549.

WCAG betekent Web Content Accessibility Guidelines. Dit zijn internationale regels om digitale content, zoals websites en apps, toegankelijk te maken voor iedereen. De WCAG is ingedeeld in vier principes: Waarneembaar, Bedienbaar, Begrijpelijk en Robuust. Elk principe heeft succescriteria (regels) die gemeten kunnen worden om te bepalen of een website toegankelijk is.

Onderzoeksdetails

Wat is onderzocht?

Tijdens het onderzoek hebben we een steekproef gemaakt. Binnen de steekproef beschrijft de onderzoeker zoveel mogelijk problemen. We omschrijven zo duidelijk mogelijk waar de problemen precies zitten. Als het kan geeft de onderzoeker ook een advies om het probleem op te lossen. Dit is geen compleet overzicht. De onderzoeker geeft voorbeelden. Het is een momentopname: het laat zien welke problemen de onderzoeker op dat moment heeft opgemerkt.

Controleer de hele website

Omdat het onderzoek een steekproef is, kan het zijn dat we niet alle problemen hebben gezien. We proberen de steekproef zo goed mogelijk te maken, maar ondanks dat kan het zijn dat de onderzoeker een probleem niet opmerkt. Tijdens een volgend onderzoek kunnen deze problemen alsnog naar voren komen.

Controleer daarom de hele website op vergelijkbare problemen. De genoemde problemen kunnen namelijk ook ergens anders in de steekproef of buiten de steekproef voorkomen.

Bij het aanpassen van de website kunnen soms nieuwe problemen ontstaan. Het is daarom belangrijk om regelmatig te blijven onderzoeken.

Wat is het verschil tussen WCAG 2.1 en WCAG 2.2?

Sinds 5 oktober 2023 is WCAG 2.2 de nieuwste norm voor toegankelijkheid. Deze is nog niet opgenomen in de Europese regels. Op dit moment is WCAG 2.1 de wettelijke standaard. Dat betekent dat de zes nieuwe regels van WCAG 2.2 nu nog niet verplicht zijn.

We raden aan om nu al te voldoen aan WCAG 2.2. Zo wordt de website beter toegankelijk en klaar voor toekomstige wetgeving. In WCAG 2.2 zijn zes succescriteria toegevoegd. Succescriterium 4.1.1 is verwijderd.

Scope van het onderzoek

Bij de URL staat de reden waarom een gedeelte wel of niet is meegenomen. Dit is conform de regels voor het bepalen van de scope in de evaluatiemethode WCAG-EM.

- Alle pagina's op <https://gemeenteraad.halderberge.nl/> (URI-basis)

Niet in scope

- Niet de pagina's op <https://www.halderberge.nl/> (Niet de pagina's op <https://www.halderberge.nl> (andere URI-basis en stijlenmerken))

Overige details

- Niet de online kaarten en karteringsdiensten, tenzij ze bedoeld zijn voor navigatie (wettelijke uitzondering voor de overheid)
- Niet de kantoorbestanden van vóór 23 september 2018, tenzij ze deel uitmaken van een administratief proces (wettelijke uitzondering voor de overheid).
- Niet de audio- en videobestanden die vóór 23 september 2020 op het digitale kanaal zijn geplaatst (wettelijke uitzondering voor de overheid)

Onderzoeksmethode en toegepaste norm

Dit onderzoek is uitgevoerd conform de [evaluatiemethode WCAG-EM](#). Deze methode is aanbevolen door [DigiToegankelijk \(Logius\)](#).

De toegepaste norm is WCAG 2.2, niveau A en AA (<https://www.w3.org/TR/WCAG22/>)

Basisniveau van toegankelijkheidsondersteuning

Gangbare webbrowsers en hulptechnologieën.

Vragen?

Heeft u naar aanleiding van dit rapport inhoudelijke vragen, neem dan contact met ons op via contact@cardan.com.

Overzicht resultaten

Dit rapport laat zien hoe goed de geteste website of applicatie digitaal toegankelijk is. De resultaten staan in twee overzichten: één per principe en één per succescriterium. Zo krijg je zowel een globaal overzicht als details over wat goed gaat en wat beter kan.

Waarneembaar

Criterium	Omschrijving	Niveau	Resultaat
1.1.1	Niet-tekstuele content	A	Voldoet niet
1.2.1	Louter-geluid en louter-videobeeld (vooraf opgenomen)	A	Voldoet niet
1.2.2	Ondertitels voor doven en slechthorenden (vooraf opgenomen)	A	Voldoet
1.2.3	Audiodescriptie of media-alternatief (vooraf opgenomen)	A	Voldoet niet
1.2.4	Ondertitels voor doven en slechthorenden (live)	AA	Niet aanwezig
1.2.5	Audiodescriptie (vooraf opgenomen)	AA	Voldoet niet
1.3.1	Info en relaties	A	Voldoet niet
1.3.2	Betekenisvolle volgorde	A	Voldoet niet
1.3.3	Zintuiglijke eigenschappen	A	Niet aanwezig
1.3.4	Weergavestand	AA	Voldoet
1.3.5	Identificeer het doel van de input	AA	Voldoet
1.4.1	Gebruik van kleur	A	Voldoet
1.4.2	Geluidsbediening	A	Voldoet
1.4.3	Contrast (minimum)	AA	Voldoet niet
1.4.4	Herschalen van tekst	AA	Voldoet
1.4.5	Afbeeldingen van tekst	AA	Niet aanwezig
1.4.10	Reflow	AA	Voldoet
1.4.11	Contrast van niet-tekstuele content	AA	Voldoet niet
1.4.12	Tekstafstand	AA	Voldoet niet
1.4.13	Content bij hover of focus	AA	Voldoet niet

Bedienbaar

Criterium	Omschrijving	Niveau	Resultaat
2.1.1	Toetsenbord	A	Voldoet niet
2.1.2	Geen toetsenbordval	A	Voldoet niet
2.1.4	Enkel teken sneltoetsen	A	Voldoet
2.2.1	Timing aanpasbaar	A	Voldoet niet
2.2.2	Pauzeren, stoppen of verbergen	A	Niet aanwezig
2.3.1	Drie flitsen of beneden drempelwaarde	A	Voldoet
2.4.1	Blokken omzeilen	A	Voldoet
2.4.2	Paginatitel	A	Voldoet niet
2.4.3	Focus volgorde	A	Voldoet
2.4.4	Linkdoel (in context)	A	Voldoet niet
2.4.5	Meerdere manieren	AA	Voldoet
2.4.6	Koppen en labels	AA	Voldoet niet
2.4.7	Focus zichtbaar	AA	Voldoet
2.4.11	Focus niet bedekt (minimum)	AA	Voldoet
2.5.1	Aanwijsgebaren	A	Niet aanwezig
2.5.2	Aanwijzerannulering	A	Voldoet
2.5.3	Label in naam	A	Voldoet
2.5.4	Bewegingsactivering	A	Niet aanwezig
2.5.7	Sleepbewegingen	AA	Niet aanwezig
2.5.8	Grootte van het aanwijsgebied (minimum)	AA	Voldoet niet

Begrijpelijk

Criterium	Omschrijving	Niveau	Resultaat
3.1.1	Taal van de pagina	A	Voldoet niet
3.1.2	Taal van onderdelen	AA	Voldoet
3.2.1	Bij focus	A	Voldoet
3.2.2	Bij input	A	Voldoet

Criterium	Omschrijving	Niveau	Resultaat
3.2.3	Consistente navigatie	AA	Voldoet
3.2.4	Consistente identificatie	AA	Voldoet niet
3.2.6	Consistente hulp	A	Voldoet
3.3.1	Foutidentificatie	A	Voldoet niet
3.3.2	Labels of instructies	A	Voldoet
3.3.3	Foutsuggestie	AA	Voldoet
3.3.4	Foutpreventie (wettelijk, financieel, gegevens)	AA	Niet aanwezig
3.3.7	Overbodige invoer	A	Niet aanwezig
3.3.8	Toegankelijke authenticatie (minimum)	AA	Niet aanwezig

Robuust

Criterium	Omschrijving	Niveau	Resultaat
4.1.1	Parsen	A	Voldoet
4.1.2	Naam, rol en waarde	A	Voldoet niet
4.1.3	Statusberichten	AA	Voldoet niet

Onderzoeksscores

De tabel hieronder laat per WCAG-principe en per WCAG-niveau zien hoeveel succescriteria zijn getoetst en hoeveel daarvan goedgekeurd zijn.

	Niveau A	Niveau AA	Totaal
Waarneembaar	4 / 9	6 / 11	10 / 20
Bedienbaar	9 / 14	4 / 6	13 / 20
Begrijpelijk	5 / 7	5 / 6	10 / 13
Robuust	1 / 2	0 / 1	1 / 3
Totaal	19 / 32	15 / 24	34 / 56

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.

A

Succescriterium 1.1.1: Niet-tekstuele content

Geef informatieve afbeeldingen en andere niet-tekstuele content een goed tekstalternatief.

Resultaat

 Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

Niet-tekstuele inhoud, zoals afbeeldingen, moet toegankelijk zijn met een tekstalternatief. Hierdoor kan hulpsoftware de informatie hoorbaar (voorleessoftware) of tastbaar (braille) maken. Dit is belangrijk voor mensen die blind, slechtziend of doofblind zijn, of andere beperkingen hebben bij het waarnemen van visuele content.

Belangrijke informatie in niet-tekstuele content moet altijd voor iedereen waarneembaar zijn. Zonder tekstalternatieven missen sommige bezoekers deze informatie. Als de content alleen decoratief is, moet het door hulpsoftware genegeerd kunnen worden. Dit voorkomt dat gebruikers worden afgeleid door onnodige details.

Als een afbeelding functioneel (bijvoorbeeld klikbaar) is, moet het tekstalternatief duidelijk wat het doel is van de afbeelding. Zo wordt ook voldaan aan andere succescriteria, bijvoorbeeld succescriterium 2.4.4 (linkdoel), 2.4.6 (koppen en labels) en 4.1.2 (naam, rol en waarde).

Bevinding GHR-2.F5

 Content

 Medium

Op alle pagina's staat onderaan twee Social Media iconen: Facebook en Instagram. Deze iconen hebben een tekst alternatief "Volg ons op Facebook" en "Volg ons op Instagram". Dit zijn onvoldoende beschrijvend.

Deze alternatieve teksten moeten beschrijvender worden door bijvoorbeeld "ons" te vervangen door "gemeenteraad Halderberge".

Bevinding GHR-2.F7

 Content

 Laag

Op <https://gemeenteraad.halderberge.nl/> staat onder de foto's van de raad logo's van verschillende politieke partijen. Deze logo's hebben een tekst alternatief met de naam van de

betreffende partij. Echter komt niet alle tekst die in de logo's voorkomen terug in de alternatieve tekst. Bij een aantal logo's zoals die van de PvdA en WOS staat ook de naam van de gemeente Halderberge. Hierdoor mist een gebruiker die afhankelijk is van voorleessoftware deze informatie. Hetzelfde geldt voor het VVD logo op pagina's <https://gemeenteraad.halderberge.nl/Raad> en <https://gemeenteraad.halderberge.nl/Raad/naomi-van-oosterhout>

Voeg alle zichtbare tekst van de logo's toe in de alternatieve tekst. Bijvoorbeeld "WOS Halderberge" en "VVD Halderberge".

Bevinding GHR-2.F13

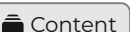


Laag

PDF: In <https://gemeenteraad.halderberge.nl/Documenten/03-Besluitenlijst-raadsvergadering-13-maart-2025-vastgesteld-raad-10-04-2025-1.pdf> staat op pagina 1 rechtboven een afbeelding van het logo van gemeente Halderberge. Deze informatieve afbeelding is niet getagd en bevat geen alternatieve tekst. Ook op <https://gemeenteraad.halderberge.nl/Documenten/250311-Antwoordbrief-artikel-38-vraag-Fracties-PvdA-Groenlinks-en-D66-Halderberge-niet-handhaven-illegale-bewoning-vakantieparken.pdf> staat op pagina 1 het logo, deze is wel getagd met een figure-tag, alleen bevat geen alternatieve tekst.

Deze afbeelding is informatief en dient als afbeelding getagd te zijn in combinatie met een alternatieve tekst "Logo gemeente Halderberge".

Bevinding GHR-2.F8



Laag

Op <https://gemeenteraad.halderberge.nl/Vergaderingen/Gemeenteraad/2025/13-november/19:30> staat onder de kop "Gemeenteraad" een klok-icoon. Dit icoon heeft een aria-label "Datum". De aria-label komt niet overeen met het doel van dit icoon. Ook zien we het klok-icoon vaker terugkomen met een andere betekenis, namelijk de tijd. Dit laatste is een afkeuring op succescriterium 3.2.4

Zorg dat het klok-icoon altijd dezelfde betekenis heeft, ook als deze een aria-label krijgt.

Bevinding GHR-2.F17



Medium

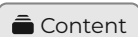
Op <https://gemeenteraad.halderberge.nl/> staat onder de kop "'Afgelopen uitzending'" een link naar de opnames van de raadsvergaderingen. Visueel lijkt het op een video vanwege de afspelen knop binnen de link. Deze link bevat een aria-label "Afspelen". Dit is niet beschrijvend genoeg waar deze link naartoe gaat. Dit is een afkeuring onder criterium 2.4.4. Door deze aria-label in de link wordt de alternatieve tekst "Vergadering gemeenteraad" van de afbeelding zelf genegeerd. Echter is deze alternatieve tekst ook niet beschrijvend genoeg. Dit is een afkeuring op criterium 1.1.1.

Het doel van deze link dient duidelijk beschreven te worden in de aria-label van de link of bij alternatieve tekst van de afbeelding. Indien de aria-label gebruikt blijft worden kan de afbeelding een leeg alt-attribuut krijgen. Voorbeelden van goede alternatieve teksten voor deze situatie: "Vergaderingen van de gemeenteraad Halderberge", of "Raadsvergaderingen van de gemeente Halderberge".

Overige adviezen en opmerkingen

Onderstaande opmerkingen leiden niet tot een afkeuring, maar kunnen de toegankelijkheid of gebruiksvriendelijkheid verbeteren.

Opmerking GHR-2.F6



Op alle pagina's staat onderaan bij de kop "Contact" een icoon van een telefoon en een icoon van een E-mail. Deze iconen maken gebruik van een aria-label met "Bel ons" en "Mail ons". Echter worden deze iconen door voorleessoftware uitgesproken met "Afbeelding". Hierdoor ontstaat: "Bel ons op Afbeelding 0165390500".

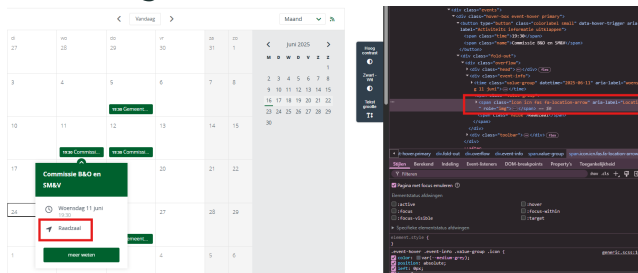
Markeer de iconen met een `aria-hidden="true"` en plaats de tekst "Bel ons" en "Mail ons" als onderdeel van de tekst zelf. Dus "Bel ons op 0165390500", waarvan het telefoonnummer de link is. En "Mail ons op gemeente@halderberge.nl" waarvan het E-mailadres de link is.

Opmerking GHR-2.F16



Op <https://gemeenteraad.halderberge.nl/kalender/> staat een kalender. Als een agenda item de focus krijgt dan verschijnt er extra informatie in de vorm van een popup dialoog. Het locatie-icoon bevat nu de aria-label "Locatie:". Hierdoor Dit is niet beschrijvend genoeg en "Locatie" dient onderdeel te zijn van de tekst van de locatie zelf bijvoorbeeld "Locatie: Raadzaal".

Afbeeldingen



Halderberge Agenda icoon locatie

Richtlijn 1.2: Op tijd gebaseerde media

Lever alternatieven voor op tijd gebaseerde media.

A

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

Zorg voor een alternatief voor video-zonder-geluid (bijv. een animatie) of geluid-zonder-video (bijv. een podcast).

Resultaat

 Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

Op een webpagina of scherm met alleen geluid, zoals een podcast, kunnen mensen die niet kunnen horen de informatie niet begrijpen. Voor een video zonder geluid, zoals een animatie, geldt hetzelfde voor mensen die niet kunnen zien.

Om dit op te lossen, moet er een tekstversie zijn voor geluid, zodat mensen deze kunnen lezen. Voor een video zonder geluid moet er een beschrijving zijn van wat er in beeld gebeurt.

Dit helpt mensen die doof of slechthorend zijn en mensen die blind of slechtziend zijn om de inhoud te begrijpen.

Bevinding GHR-2.F15

 Content

 Medium

Op <https://gemeenteraad.halderberge.nl/Vergaderingen/Gemeenteraad/2025/13-maart/19:30> staan binnen de uitklapbare rijen meerdere audio-fragmenten van een raadsvergadering. Deze audio-fragmenten kunnen slecht tot niet waargenomen worden voor gebruikers met een auditieve beperking. Er is momenteel geen alternatief beschikbaar om deze content aan te bieden.

Voor dit succescriterium is het van belang om dit wel te doen, bijvoorbeeld middels een uitgeschreven tekst (transcript) dat downloadbaar of volledig toonbaar is dicht bij de audio-fragmenten zelf.

A

Succescriterium 1.2.2: Ondertitels voor doven en slechthorenden (vooraf opgenomen)

Zorg dat video's ondertitels hebben voor alle belangrijke geluiden.

Resultaat

 Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A**Succescriterium 1.2.3: Audiodescriptie of media-alternatief (vooraf opgenomen)**

Zorg dat alle belangrijke visuele informatie in video's ook te horen is óf zorg voor een tekstalternatief (bijv. een transcript).

Resultaat

– Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

Video's moeten toegankelijk zijn voor iedereen, ook voor mensen die blind zijn of moeite hebben met het begrijpen van visuele inhoud. Door audiodescriptie of een tekstalternatief te bieden, kunnen bezoekers horen of lezen wat er visueel in de video gebeurt. Een transcript is een voordeel voor mensen die doofblind zijn. Zij kunnen het transcript omzetten in braille.

Bevinding GHR-2.F54
 Content

 Medium

Op <https://gemeenteraad.halderberge.nl/Vergaderingen/Gemeenteraad/2025/13-maart/19:30> staan verschillende video fragmenten van de raadsvergaderingen. In deze video is ondertiteling aanwezig die de auditieve informatie in tekst aanbied. Echter is er visuele informatie aanwezig, zoals het logo van gemeente Halderberge en de naam en functie van de voorzitter. Deze informatie komt niet terug in de audio van de videofragmenten. Hierdoor kunnen gebruikers met een visuele beperking niet altijd deze informatie waarnemen.

Voor dit criterium voldoet alleen audiodescriptie, een transcript inclusief alle visuele informatie is niet voldoende. Dit mag ook als los audio bestand aangeboden worden. Een voorbeeld van audiodescriptie in deze context kan zijn: "Logo van gemeente Halderberge" "Anne Mulder, voorzitter van de Raad spreekt". Let ook op alle andere visuele informatie, zoals teksten op schermen en presentaties, dat niet terug komt in de audio.

AA**Succescriterium 1.2.4: Ondertitels voor doven en slechthorenden (live)**

Live video's worden voorzien van ondertiteling voor doven en slechthorenden. Let op: Er is een wettelijke uitzondering voor live-video's.

Resultaat

✓ Niet aanwezig: geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

AA

Succescriterium 1.2.5: Audiodescriptie (vooraf opgenomen)

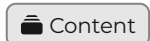
Zorg dat alle belangrijke visuele informatie in video's ook te horen is.

Resultaat

Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

Video's moeten ook begrijpelijk zijn voor mensen die niet kunnen zien wat er gebeurt. Als niet alle visuele informatie al hoorbaar is, moet een audiodescriptie worden toegevoegd. Een transcript voldoet niet meer voor dit succescriterium. Goede audiodescriptie beschrijft belangrijke visuele inhoud terwijl de video afspeelt. Dit is alleen nodig op momenten waar ruimte is in de audio. Zonder audiodescriptie wordt belangrijke informatie in video's minder toegankelijk voor blinde en slechtziende bezoekers.

Bevinding GHR-2.F55

Content



Medium

Op <https://gemeenteraad.halderberge.nl/Vergaderingen/Gemeenteraad/2025/13-maart/19:30> staan verschillende video fragmenten van de raadsvergaderingen. In deze video is ondertiteling aanwezig die de auditieve informatie in tekst aanbied. Echter is er visuele informatie aanwezig, zoals het logo van gemeente Halderberge en de naam en functie van de voorzitter. Deze informatie komt niet terug in de audio van de videofragmenten. Hierdoor kunnen gebruikers met een visuele beperking niet altijd deze informatie waarnemen.

Richtlijn 1.3: Aanpasbaar

Creëer content die op verschillende manieren gepresenteerd kan worden (bijvoorbeeld eenvoudiger lay-out) zonder verlies van informatie of structuur.

A

Succescriterium 1.3.1: Info en relaties

Info, structuur en relaties in de content die je kan zien, moet ook in de code voor hulpsoftware beschikbaar zijn.

Resultaat

 Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

De informatie en relaties tussen verschillende onderdelen van een webpagina moeten duidelijk zijn voor iedereen. Dit betekent dat visuele informatie uit de structuur of opmaak, ook in de code moet worden vastgelegd. Hierdoor kan hulpsoftware, zoals schermlezers, deze informatie juist doorgeven aan mensen die blind, slechtziend of doofblind zijn.

Als de structuur of relaties alleen via vormgeving worden weergegeven, begrijpen gebruikers die hulpsoftware gebruiken de informatie mogelijk niet of verkeerd. Dit kan ervoor zorgen dat zij belangrijke context of betekenis missen. Zonder duidelijke code wordt de inhoud minder toegankelijk en kunnen deze bezoekers de website niet goed gebruiken.

Bevinding GHR-2.F25

 Content

 Laag

PDF: In <https://gemeenteraad.halderberge.nl/Documenten/250311-Antwoordbrief-artikel-38-vraag-Fracties-PvdA-Groenlinks-en-D66-Halderberge-niet-handhaven-illegale-bewoning-vakantieparken.pdf> zijn alle teksten getagd als paragrafen. Hierdoor kan voorleessoftware niet herkennen wat lijsten en paragrafen zijn.

Zorg ervoor dat het pdf-document op een juiste manier getagd is.

- De teksten onder de koppen dienen een p-tag te hebben. Zorg er ook voor dat er geen spaties of extra enters toegevoegd worden, dit zorgt ervoor dat elke zin als aparte p-tag wordt getagd.
- Genummerde lijsten dienen een ol-tag te hebben en de items van de lijsten een li-tag.
- Ongenummerde lijsten dienen een ul-tag te hebben en de items van de lijsten een li-tag.

Bevinding GHR-2.F23

 Content

 Medium

Op <https://gemeenteraad.halderberge.nl/> staan meerdere visueel verborgen koppen. Bijvoorbeeld de visueel verborgen h2-kop "Button" beschrijft niet de content waar het over moet gaan. Hierdoor hoort een gebruiker van voorleessoftware eerst "Button" en vervolgens "Snel zoeken". Dit is onduidelijk voor de eindgebruikers.

Verwijder de h2-kop "Button". Dit geldt ook voor de h2-kop "Meer weten?" onderaan alle pagina's, of maak deze kop onderdeel van de visuele content op de pagina's.

Bevinding GHR-2.F29

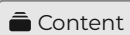


Medium

Op <https://gemeenteraad.halderberge.nl/> staan er twee verborgen h2-kop en h3-kop "Fotoheader". Deze koppen komen in de volgorde van deze pagina na het hoofdmenu en de h1-kop "Halderberge". Deze koppen zijn niet beschrijvend genoeg en veroorzaken verwarring voor gebruikers van voorleessoftware.

Verdwijder de h2-kop en h3-kop "Fotoheader" uit de pagina.

Bevinding GHR-2.F32



Medium

Op pagina <https://gemeenteraad.halderberge.nl/Raad> staat onderaan de pagina een kop "College van Burgemeester en Wethouders". Deze kop komt twee keer voor, de visueel verborgen h4-kop en dezelfde kop opge maakt in een strong-element. Hierdoor interpreteert voorleessoftware dit als een tekst dat benadrukt moet worden maar niet als een kop.

Zorg ervoor dat er maar één h4-kop aanwezig is zonder gebruik te maken van het strong-element. De opmaak van de verschillende koppen kan altijd in CSS gedaan worden.

Bevinding GHR-2.F24

PDF: In <https://gemeenteraad.halderberge.nl/Documenten/03-Besluitenlijst-raadsvergadering-13-maart-2025-vastgesteld-raad-10-04-2025-1.pdf> zijn alle teksten opge maakt als paragrafen, inclusief de koppen. Hierdoor kan voorleessoftware niet herkennen wat koppen, lijsten en paragrafen zijn.

Zorg ervoor dat het pdf-document op een juiste manier getagd is.

- "Besluitenlijst" bovenaan op pagina 1 dient een h1-tag te hebben
- Koppen zoals "Opening" en "Vaststelling van de agenda" dienen een h2-tag te hebben.
- De teksten onder de koppen dienen een p-tag te hebben. Zorg er ook voor dat er geen spaties of extra enters toegevoegd worden, dit zorgt ervoor dat elke zin als aparte p-tag wordt getagd.
- Genummerde lijsten dienen een ol-tag te hebben en de items van de lijsten een li-tag.
- Onnummerde lijsten dienen een ul-tag te hebben en de items van de lijsten een li-tag

Bevinding GHR-2.F26



Laag

PDF: In <https://gemeenteraad.halderberge.nl/Documenten/250311-Antwoordbrief-artikel-38-vraag-Fracties-PvdA-Groenlinks-en-D66-Halderberge-niet-handhaven-illegale-bewoning-vakantieparken.pdf> staat een kop "VERZONDEN 11 MRT 2025". Deze kop is getagd met een h1-tag. Dit is niet beschrijvend genoeg voor het onderwerp van het pdf-document waardoor voorleessoftware start met het uitspreken van "VERZONDEN 11 MRT 2025". Dit is tevens een afkeuring onder criterium 2.4.6 Koppen en Labels

Een oplossing kan zijn om het onderwerp "Beantwoording artikel 38 RvO vraag" de h1-tag te geven. Hierdoor is het duidelijker voor gebruikers van voorleessoftware wat het onderwerp is van dit pdf-document.

Overige adviezen en opmerkingen

Onderstaande opmerkingen leiden niet tot een afkeuring, maar kunnen de toegankelijkheid of gebruiksvriendelijkheid verbeteren.

Opmerking GHR-2.F19



Op alle pagina's valt de h1-kop onder de h2-koppen van de hoofdnavigatie. De h1-kop is op alle pagina's de hoofdkop van de inhoud op de pagina. Koppen dienen op een logische wijze opgebouwd te worden in de pagina's zelf. De hoofdnavigatie hoeft geen onderdeel te zijn van de koppenstructuur.

Plaats de h1-koppen bovenaan de pagina en zorg dat alle h2-koppen daarin genest zijn. De hoofdnavigatie hoeft geen kop-elementen te krijgen.

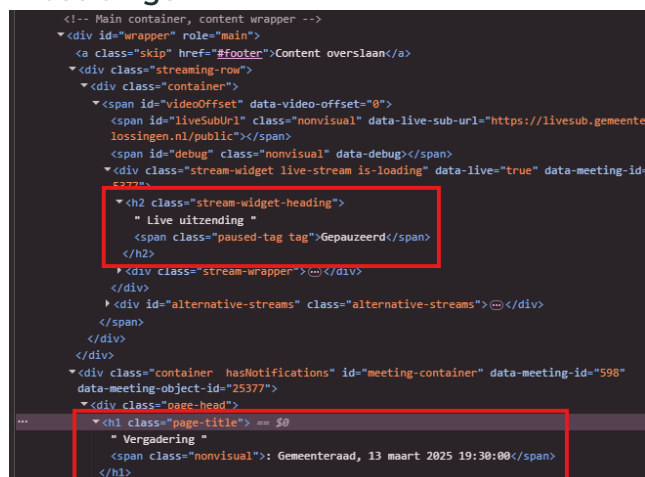
Opmerking GHR-2.F30



Op <https://gemeenteraad.halderberge.nl/Vergaderingen/Gemeenteraad/2025/13-maart/19:30> staat een h2-kop "Live uitzending Gepauzeerd" en een h3-kop daaronder "Overige uitzendingen". Deze koppen staan in de code boven de h1-kop waardoor deze koppen eerder worden uitgesproken door voorleessoftware. Hierdoor komt de h1-kop, die de inhoud van de pagina beschrijft pas na de h2-kop en h3-kop. Hetzelfde probleem is te vinden op <https://gemeenteraad.halderberge.nl/>

Plaats in de html code de h1-kop boven de h2-kop "Live uitzending Gepauzeerd" en h3-kop "Overige uitzendingen".

Afbeeldingen



Halderberge koppen volgorde

Opmerking GHR-2.F31



Op <https://gemeenteraad.halderberge.nl/Raad> staan onder de kop "Fracties" de verschillende raadsleden inclusief portretfoto. De raadsleden zijn opgemaakt in genummerde lijsten, oftewel het ol-element. Als opmerking willen we meegeven dat in deze context een ongeordende lijst beter tot zijn recht komt. Nu interpreteerd voorleessoftware dat de raadsleden op een (genummerde) volgorde staan.

A

Succescriterium 1.3.2: Betekenisvolle volgorde

Zorg ervoor dat alle content in een 'logische' volgorde staat en dat hulpsoftware deze ook kan bepalen.

Resultaat

 Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

Dit succescriterium zorgt ervoor dat iedereen de informatie in een logische volgorde kan gebruiken, zonder dat de betekenis verloren gaat.

Voor mensen die afhankelijk zijn van hulpsoftware, zoals voorleessoftware, is het belangrijk dat de logische visuele volgorde op een webpagina ook in de code wordt vastgelegd. Dit maakt het mogelijk voor hulpsoftware om de volgorde en betekenis van de informatie goed door te geven.

Bezoekers kunnen belangrijke informatie missen, die voor andere mensen visueel erg duidelijk en vanzelfsprekend is. Hierdoor kost het lezen van de tekst meer tijd en energie.

Bevinding GHR-2.F71

 Content

 Medium

PDF: In <https://gemeenteraad.halderberge.nl/Documenten/03-Besluitenlijst-raadsvergadering-13-maart-2025-vastgesteld-raad-10-04-2025-1.pdf> is de logische volgorde van de inhoud op de laatste pagina niet goed. De leesvolgorde gaat eerst naar "de voorzitter", en vervolgens naar het begin van de pagina. Dit is geen logische leesvolgorde.

Zorg ervoor dat de leesvolgorde van het document overeenkomt met de visuele volgorde.

A

Succescriterium 1.3.3: Zintuiglijke eigenschappen

Verwijs niet naar vorm, locatie, kleur, omvang, orientatie of geluid.

Resultaat

 Niet aanwezig: geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

AA**Succescriterium 1.3.4: Weergavestand**

Je moet je scherm kunnen draaien zonder dat er verlies is van content.

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

AA**Succescriterium 1.3.5: Identificeer het doel van de input**

Het doel van formulervelden voor persoonlijke gegevens (bijv. je naam) moeten door hulpsoftware herkend worden.

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

Richtlijn 1.4: Onderscheidbaar

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

A

Succescriterium 1.4.1: Gebruik van kleur

Gebruik niet alleen maar kleur om informatie over te brengen, bijvoorbeeld in grafieken, diagrammen en tabellen.

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

Bevindingen

A

Succescriterium 1.4.2: Geluidsbediening

Als geluid automatisch start en langer dan 3 seconden duurt dan moet er een manier zijn om het te pauzeren. Advies: start geluid niet automatisch.

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

AA

Succescriterium 1.4.3: Contrast (minimum)

Alle teksten moeten voldoende kleurcontrast hebben. Tip: gebruik de Colour Contrast Analyzer om het kleurcontrast te bepalen.

Resultaat

– Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

Een laag contrast tussen de tekst en de achtergrond zorgt ervoor dat de tekst minder goed te lezen is. Voldoende kleurcontrast maakt het lezen van de tekst voor alle bezoekers prettiger, maar vooral voor bezoekers die slechtziend of kleurenblind zijn. Voor hen is voldoende kleurcontrast nog belangrijker. Een te laag kleurcontrast maakt het voor hen moeilijk om de inhoud van de

website te begrijpen.

Standaard tekst moet een minimaal contrast van 4,5:1 hebben met de achtergrond. Voor teksten die groter zijn dan 24px/18pt (of 19px/14pt voor vetgedrukte tekst), moet het contrast minimaal 3,0:1 zijn. Het kleurcontrast meet je eenvoudig zelf met [Colour Contrast Analyser \(CCA\) van TPGi](#).

Een aantal teksten hebben onvoldoende kleurcontrast. In deze gevallen moet er meer contrast tussen de tekst en de achtergrond worden gecreëerd, zodat de tekst beter leesbaar is voor bezoekers die slechtziend of kleurenblind zijn.

Bevinding GHR-2.F38

 Content

 Laag

Op <https://gemeenteraad.halderberge.nl/> staat bovenaan een hoofdnavigatie met menu items. Zodra de tekstafstand wordt vergroot tot de maximale toegestane waarden volgens succescriterium 1.4.12, dan verschuift het menu item "Documenten" naar onder en overlapt deze met de afbeelding van de Raadzaal bij een resolutie van 1280 bij 1080 pixel. Hierdoor is dit menu item slecht waarneembaar vanwege contrastproblemen.

Zorg dat alle menu items van de hoofdnavigatie zichtbaar blijven op één rij.

Bevinding GHR-2.F53

 Design

 Medium

Op <https://gemeenteraad.halderberge.nl/> staan onderaan de pagina de logo's van verschillende politieke partijen. Deze logo's hebben een grijze kleur, bijvoorbeeld die van D66 (**#C4C4C4**). De grijze kleuren gebruikt bij elk logo hebben onvoldoende contrast ten opzichte van de achtergrond (**#FFFFFF**). Hierdoor kunnen gebruikers met een visuele beperking, bijvoorbeeld kleuren deficiëntie, deze logo's niet goed waarnemen.

Pas de grijze kleuren aan zodat de logo's ook zonder focus of met de muis over het icoon te bewegen, een minimale contrastverhouding van 3,0:1 hebben.

AA

Succescriterium 1.4.4: Herschalen van tekst

Het moet mogelijk zijn om alle teksten te kunnen vergroten tot 200%.

Resultaat



Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

AA

Succescriterium 1.4.5: Afbeeldingen van tekst

Gebruik geen afbeeldingen van tekst, maar maak je tekst op met CSS.

Resultaat

- ✓ Niet aanwezig: geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

AA

Succescriterium 1.4.10: Reflow

Je website moet responsive zijn en er mag geen content missen. Voorkom scrollen in twee richtingen.

Resultaat

- ✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

Bevindingen

Overige adviezen en opmerkingen

Onderstaande opmerkingen leiden niet tot een afkeuring, maar kunnen de toegankelijkheid of gebruiksvriendelijkheid verbeteren.

AA

Succescriterium 1.4.11: Contrast van niet-tekstuele content

Niet-tekstuele content op je website heeft voldoende kleurcontrast (3,0:1). Denk bijvoorbeeld aan belangrijke afbeeldingen en formulervelden.

Resultaat

- Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

Niet-tekstuele elementen, zoals icoontjes en invoervelden, moeten een kleurcontrast hebben van tenminste 3,0:1. Dit is belangrijk voor mensen met een zichtbeperking. Zij kunnen elementen zo beter onderscheiden en gebruiken. Dit geldt bijvoorbeeld ook voor lijnen in een grafiek.

Bij te weinig contrast kunnen zij belangrijke functies, zoals formulieren invullen of knoppen bedienen, niet goed uitvoeren. Ook de focus-indicator bij toetsenbordnavigatie moet altijd zichtbaar zijn. Zonder goed contrast kunnen bezoekers die afhankelijk zijn van het toetsenbord niet zien waar de focus is. Dit maakt het bedienen van de website veel lastiger.

Bevinding GHR-2.F37

Design

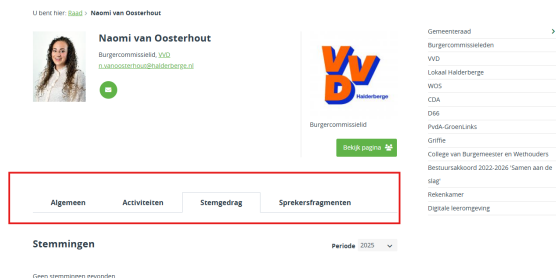
Medium

Op <https://gemeenteraad.halderberge.nl/Raad> staat bovenaan de pagina een tablijst met de items "Huidig" en "2025". Het huidige item heeft een grijze (#cdd6de) rand. Deze rand heeft een contrastwaarde van 1,5:1 waardoor deze rand onvoldoende contrast heeft ten opzichte van de

achtergrond (**#FFFFFF**). Hierdoor kunnen gebruikers met een visuele beperking deze rand slecht waarnemen. Hetzelfde komt terug op <https://gemeenteraad.halderberge.nl/Raad/naomi-van-oosterhout> bij de tablijst met de items "Algemeen", "Activiteiten", "Stemgedrag" en "Sprekersfragmenten".

Pas de contrastwaarde aan van de grijze (**#cdd6de**) aan zodat deze minimaal 3,0:1 is ten opzichte van de achtergrond (**#FFFFFF**).

Afbeeldingen



Halderberge lijstitems kleurcontrast

Bevinding GHR-2.F51



Medium

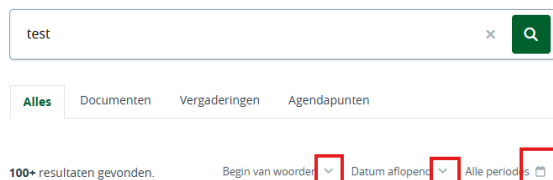
Op <https://gemeenteraad.halderberge.nl/zoeken/> staan een drietal iconen van een kalender en chevron (uitklap icoon, pijltje naar beneden) bij de filtermogelijkheden. Te weten bij de labels "Begin van woorden", "Datum aflopend" en "Alle periodes". Deze iconen hebben een grijze (**#a0afb0**) kleur. Deze kleur heeft onvoldoende contrast ten opzichte van de achtergrond (**#FFFFFF**) omdat de contrastwaarde 2,3:1 is. Hierdoor kunnen gebruikers met een visuele beperking, bijvoorbeeld kleuren deficiëntie, deze iconen niet goed waarnemen. De iconen hebben een doel, namelijk aangeven dat het item uitgeklaapt kan worden (uitklap icoon, pijltje naar beneden) en een agenda icoon die impliceert dat er een datum ingevoerd moet worden.

Pas de grijze kleur (**#a0afb0**) aan zodat de iconen een minimale contrastverhouding van 3,0:1 hebben.

Afbeeldingen

Zoek pagina

U bent hier: [Zoeken](#) > [test](#) > 2



Halderberge contrast zoekpagina 3

Bevinding GHR-2.F57



Medium

Op <https://gemeenteraad.halderberge.nl/zoeken/> staat naast de kop "Zoekfilters" een prullenbak-icoon om de geselecteerde filteropties te wissen. Dit grijze (#a0afb0) icoon heeft een contrastwaarde van 2,3:1 ten opzichte van de witte (#FFFFFF) achtergrond. Hierdoor kunnen gebruikers met een visuele beperking, bijvoorbeeld kleuren deficiëntie, dit prullenbak-icoon niet goed waarnemen.

Pas de grijze kleur (#a0afb0) aan zodat de iconen een minimale contrastverhouding van 3,0:1 hebben.

Afbeeldingen



Halderberge contrast filteropties verwijderen

Bevinding GHR-2.F67

Design

Medium

Op <https://gemeenteraad.halderberge.nl/zoeken/> staat onder de kop "Zoek pagina" een invoerveld om te zoeken op de website. Zodra er tekst wordt ingevuld in dit veld dan verschijnt er een kruis-icoon aan de rechterkant van het veld om de gegevens in het veld te verwijderen. Dit grijze (#a0afb0) kruis-icoon heeft een contrastwaarde van 2,3:1 ten opzichte van de witte (#FFFFFF) achtergrond. Hierdoor kunnen gebruikers met een visuele beperking, bijvoorbeeld kleuren deficiëntie, dit prullenbak-icoon niet goed waarnemen.

Pas de grijze kleur (#a0afb0) aan zodat de iconen een minimale contrastverhouding van 3,0:1 hebben.

Afbeeldingen

Zoek pagina

U bent hier: [Zoeken](#) > test



Halderberge zoeken verwijder-icoon 2

AA

Succescriterium 1.4.12: Tekstafstand

Je kan de regelhoogte, letterafstand, afstand tussen alinea's en afstand tussen woorden aanpassen om alles beter leesbaar te maken.

Resultaat

– Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

Mensen met dyslexie, andere leesproblemen of die slechtziend zijn, hebben baat bij aangepaste stijlkenmerken voor tekst, zoals:

- Regelhoogte van minimaal 1,5 keer de lettergrootte
- Afstand na alinea's van minimaal 2 keer de lettergrootte
- Letterafstand van minimaal 0,12 keer de lettergrootte
- Woordafstand van minimaal 0,16 keer de lettergrootte

Deze aanpassingen maken teksten makkelijker te lezen zonder dat content of functionaliteit verloren mag gaan. Zonder deze flexibiliteit kunnen gebruikers moeite hebben om teksten te begrijpen. Als deze aanpassingen worden gedaan, mag er geen verlies van informatie of functionaliteit zijn.

Bevinding GHR-2.F36

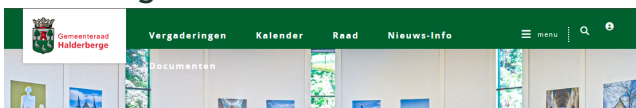
Content

Laag

Op <https://gemeenteraad.halderberge.nl/> staat bovenaan een hoofdnavigatie met menu items. Zodra de tekstafstand wordt vergroot tot de maximale toegestane waarden volgens dit criterium, dan verschuift het menu item "Documenten" naar onderen en overlapt deze met de afbeelding van de Raadzaal bij een resolutie van 1280 bij 1080 pixel bij een letter spatiering van 0.12 keer de grootte van het lettertype en woord spatiering 0.16 keer de grootte. Hierdoor is dit menu item slecht waarneembaar vanwege contrastproblemen. Dit is dan ook tevens een afkeuring op criterium 1.4.3.

Zorg dat alle menu items van de hoofdnavigatie zichtbaar blijven op één rij.

Afbeeldingen



Halderberge Tekstafstand

AA

Succescriterium 1.4.13: Content bij hover of focus

Als content op hover of focus wordt getoond, dan moet het ook voor iedereen goed waarneembaar zijn.

Resultaat

 Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

Extra content die verschijnt of verdwijnt bij het bewegen van de muis of de toetsenbordfocus kan problemen veroorzaken. Slechtziende mensen die de pagina inzoomen kunnen deze content moeilijk zien als het (deels) buiten het scherm valt. Mensen met een visuele of cognitieve beperking hebben bovendien voldoende tijd nodig om de extra content te bekijken.

De extra content moet daarom:

- Sluitbaar zijn zonder de muis of toetsenbordfocus te verplaatsen
- Aanwijsbaar blijven zonder dat het verdwijnt
- Zichtbaar blijven totdat de focus of muisaanwijzer wordt verplaatst

Als dit niet goed werkt, kunnen gebruikers belangrijke informatie missen of moeite hebben met het bedienen van de website. Deze aanpassingen maken ook "meelezen met de cursor" mogelijk. Dit kan ondersteunen bij het lezen van de tekst.

Bevinding GHR-2.F43
 Technisch

 Laag

Op alle pagina's staat bovenaan een hoofdnavigatie. Binnen de hoofdnavigatie is er een zoekfunctionaliteit. Zodra deze de toetsenbordfocus krijgt verschijnt het zoekveld die andere menu items overlapt. Het is niet mogelijk om met een de Escape-Toets het zoekveld te sluiten, hierdoor kunnen gebruikers met een visuele beperking en de pagina hebben ingezoomd deze zoekfunctie niet goed bedienen.

Het moet mogelijk zijn om het zoekveld te sluiten met de Escape-toets. Aan alle andere eisen voor dit criterium, zoals aanhouden en aanwijsbaar, voldoen wel.

Principe 2: Bedienbaar

Componenten van de gebruikersinterface en navigatie moeten bedienbaar zijn.

Richtlijn 2.1: Toetsenbordtoegankelijk

Maak alle functionaliteit beschikbaar vanaf een toetsenbord.

A

Succescriterium 2.1.1: Toetsenbord

Alles moet bedienbaar zijn met het toetsenbord of vergelijkbare hulpapparatuur.

Resultaat

— Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

Alle functionaliteiten op de website moeten toegankelijk zijn met een toetsenbord of vergelijkbare interface, zoals voorleessoftware. Dit is belangrijk voor mensen die geen muis kunnen gebruiken, bijvoorbeeld door een lichamelijke beperking of zichtbeperking.

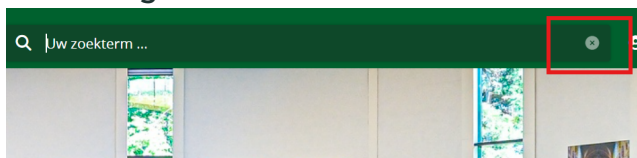
Als een functie alleen met een muis werkt, kan niet iedereen de website deze functie bedienen. Dit leidt tot frustratie en het kost meer tijd en energie.

Bevinding GHR-2.F2

Design Laag

Op alle pagina's staat bovenaan een zoek-icoon waarmee de zoekfunctionaliteit geactiveerd kan worden. Binnen het invoerveld staat een kruis-icoon om het veld leeg te maken. Dit kruis-icoon is niet focusbaar tijdens het navigeren met alleen een toetsenbord. Hierdoor kunnen gebruikers die afhankelijk zijn van een toetsenbord dit icoon niet benaderen.

Afbeeldingen



Halderberge zoeken verwijderen-icoon

A

Succescriterium 2.1.2: Geen toetsenbordval

Zorg dat gebruikers van het toetsenbord niet vastlopen.

Resultaat

 Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

Alle interactieve onderdelen moeten toegankelijk zijn met het toetsenbord. Gebruikers mogen niet vastlopen, bijvoorbeeld in een interactief element zonder manier om verder te navigeren. Zorg ervoor dat ze altijd een manier hebben om terug te keren of verder te gaan.

Dit is belangrijk voor mensen die geen muis kunnen gebruiken, zoals mensen met motorische beperkingen of blindengebruikers die met een schermlezer navigeren. Zonder een ontsnappingsmogelijkheid kunnen ze een website niet goed gebruiken.

A

Succescriterium 2.1.4: Enkel teken sneltoetsen

Voorkom het gebruik van sneltoetsen die bestaan uit één teken, zoals hoofdletters, kleine letters, leestekens, cijfers of symbolen.

Resultaat

 Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

Richtlijn 2.2: Genoeg tijd

Geef gebruikers voldoende tijd om de content te lezen en te gebruiken.

A

Succescriterium 2.2.1: Timing aanpasbaar

Als er een tijdslimiet is op de website dan moet dit uitgezet of aangepast kunnen worden.

Resultaat

 Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

Het is belangrijk om voldoende tijd te hebben om iets te lezen of te doen op de website. Voor sommige bezoekers is deze tijd extra belangrijk, omdat het voor hun moeilijker is de website te bedienen of te begrijpen. Voldoende tijd zorgt dat bezoekers met een cognitieve beperking, zichtbeperking of lichamelijke beperking in hun eigen tempo de website kunnen lezen en bedienen. Dit is ook van belang als er een tijdslimiet zit op inloggen (sessieduur).

Op de website moet het daarom mogelijk zijn om de tijd uit te zetten, aan te passen (tot ten minste tien keer de standaard tijdperiode) of te verlengen (minstens tien keer).

Bevinding GHR-2.F62

 Technisch

 Medium

Op <https://gemeenteraad.halderberge.nl/Vergaderingen/Gemeenteraad/2025/5-juni/19:30> staan naast de archief video's twee invoervelden om een fragment te exporteren. Zodra deze velden niet zijn ingevoerd of de "Eindtijd" is korter dan de "Start tijd" dan verschijnt er een melding die na 2 seconden weer verdwijnt, ook bij de melding dat het gelukt is. De gebruiker kan nu geen invloed hebben op het aanpassen van de duur. Hetzelfde probleem ontstaat op pagina <https://gemeenteraad.halderberge.nl/Vergaderingen/Gemeenteraad/2025/5-juni/19:30>

Zorg ervoor dat zo'n melding zichtbaar blijft, totdat het opgelost wordt.

A

Succescriterium 2.2.2: Pauzeren, stoppen of verbergen

Voor alle bewegende of scrollende content moet de mogelijkheid zijn om dit te pauzeren, stoppen of verbergen.

Resultaat

 Niet aanwezig: geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

Richtlijn 2.3: Toevallen en fysieke reacties

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

A

Succescriterium 2.3.1: Drie flitsen of beneden drempelwaarde

Het snel flitsen van drie keer of meer per seconde kan foto-epileptische aanvallen veroorzaken en is niet toegestaan.

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

Richtlijn 2.4: Navigeerbaar

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

A

Succescriterium 2.4.1: Blokken omzeilen

Er moet een mogelijkheid zijn om herhalende blokken over te slaan.

Resultaat



Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A

Succescriterium 2.4.2: Paginatitel

Alle pagina's hebben een goede titel die het onderwerp beschrijft.

Resultaat



Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

Een duidelijke paginatitel maakt het voor iedereen makkelijker om te navigeren. De paginatitel wordt in de browserbalk getoond en kan worden opgevraagd door hulpsoftware, bijvoorbeeld een schermlezer. Geef elke pagina een titel die het doel of de inhoud beschrijft. Zonder goede titels kunnen bezoekers moeite hebben om de pagina goed te herkennen en te onderscheiden van andere pagina's.

Bevinding GHR-2.F12

Content

Laag

PDF: In <https://gemeenteraad.halderberge.nl/Documenten/250311-Antwoordbrief-artikel-38-vraag-Fracties-PvdA-Groenlinks-en-D66-Halderberge-niet-handhaven-illegale-bewoning-vakantieparken.pdf> en <https://gemeenteraad.halderberge.nl/Documenten/03-Besluitenlijst-raadsvergadering-13-maart-2025-vastgesteld-raad-10-04-2025-1.pdf> hebben allebei geen document titel.

Geef de pdf-documenten een beschrijvende titel. Dit kan in Word of achteraf in Adobe Acrobat toegevoegd worden.

Overige adviezen en opmerkingen

Onderstaande opmerkingen leiden niet tot een afkeuring, maar kunnen de toegankelijkheid of gebruiksvriendelijkheid verbeteren.

Opmerking GHR-2.F45

Laag

Op <https://gemeenteraad.halderberge.nl/kalender/> is de paginatitel "Haldeberge Kalender". De inhoud van de pagina wordt beschreven en dat is goed. Echter willen we als opmerking meegeven dat deze titel mogelijk niet beschrijvend genoeg is voor het doel van deze kalender. Als het specifiek om raadsvergaderingen gaat, dan zou deze informatie nog toegevoegd kunnen worden in de paginatitel.

A**Succescriterium 2.4.3: Focus volgorde**

Als de volgorde waarin elementen toetsenbordfocus krijgen belangrijk is, dan moet de betekenis daarvan behouden blijven.

Resultaat

Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A**Succescriterium 2.4.4: Linkdoel (in context)**

Geef links een duidelijke tekst zodat je weet wat er gebeurt als je er op klikt.

Resultaat

Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

Voor gebruikers met een beperking is het nodig dat het doel van elke link duidelijk is. Zij kunnen bijvoorbeeld door middel van het volgen van links door een webpagina navigeren of via hulpsoftware een lijst met alle links op een pagina opvragen.

Het is van belang dat gebruikers van hulpsoftware die van link naar link tabben, duidelijk beschreven krijgen wat het doel is van een link. Gebruikers met een visuele of lichamelijke beperking kunnen hulpsoftware een overzicht laten geven van de beschikbare links op een pagina. De getoonde links moeten dan wel begrijpelijk zijn. Een bijkomend voordeel is dat op deze manier wordt voorkomen dat links verwarring geven over de inhoud voor gebruikers met een cognitieve beperking.

Bevinding GHR-2.F72

Medium

Op alle pagina's staat onderaan twee Social Media iconen als links: Facebook en Instagram. Deze links hebben de doelen "Volg ons op Facebook" en "Volg ons op Instagram". Dit zijn onvoldoende duidelijk.

Deze doelen moeten beschrijvender worden door bijvoorbeeld "ons" te vervangen door "gemeenteraad Halderberge".

Bevinding GHR-2.F18



Op <https://gemeenteraad.halderberge.nl/> staat onder de kop "'Afgelopen uitzending" een link naar de opnames van de raadsvergaderingen. Visueel lijkt het op een video vanwege de afspeel knop binnen de link. Deze link bevat een aria-label "Afspelen". Door deze aria-label in de link wordt de alternatieve tekst "Vergadering gemeenteraad" van de afbeelding zelf genegeerd. Echter is deze alternatieve tekst ook niet beschrijvend genoeg. Dit is een afkeuring op criterium 1.1.1.

Het doel van deze link dient duidelijk beschreven te worden in de aria-label van de link of bij alternatieve tekst van de afbeelding. Indien de aria-label gebruikt blijft worden kan de afbeelding een leeg alt-attribuut krijgen. Voorbeelden van goede alternatieve teksten voor deze situatie: "Vergaderingen van de gemeenteraad Halderberge", of "Raadsvergaderingen van de gemeente Halderberge".

Bevinding GHR-2.F48



Op <https://gemeenteraad.halderberge.nl/Raad/naomi-van-oosterhout> staat onder de kop "Naomi van Oosterhout" een link met een mail-icoon. Hiervoor is een **aria-label** gebruikt met de tekst "Stuur mij een mail". Dit is niet beschrijvend genoeg voor het doel van de link.

De aria-label kan bijvoorbeeld aangepast worden naar "Stuur Naomi van Oosterhout een mail".

Overige adviezen en opmerkingen

Onderstaande opmerkingen leiden niet tot een afkeuring, maar kunnen de toegankelijkheid of gebruiksvriendelijkheid verbeteren.

Opmerking GHR-2.F68



Op <https://gemeenteraad.halderberge.nl/Over-deze-site/Contact> staat een link van een E-mailadres. Deze link heeft de comma meegenomen in de toegankelijke linknaam: "griffie@halderberge.nl". Zodra een gebruiker klikt op deze link verschijnt het standaard ingestelde E-mail programma met daarin in het veld van de ontvanger wordt de comma meegenomen als een onbekend E-mailadres.

Verwijder de comma uit de linktekst in de code zodat er geen twee E-mailadressen (één foutieve) worden geregistreerd.

Opmerking GHR-2.F47



Op <https://gemeenteraad.halderberge.nl/Documenten/Besluitenlijsten-Raadsvergaderingen/> is er bovenaan de pagina een kruimelpad aanwezig. Zodra er een maand wordt geselecteerd onder het item "2025" dan verschijnt de betreffende maand als nummer in het kruimelpad: "2025 > 1", Bijvoorbeeld. Hierdoor zal voorleessoftware deze link in het kruimelpad uitspreken als "1". Dit is niet beschrijvend genoeg voor het doel van deze link.

De naam van de betreffende maand dient in het kruimelpad terug te komen in plaats van het cijfer.

Afbeeldingen

Besluitenlijsten Raadsvergaderingen

U bent hier: [Documenten](#) > [Besluitenlijsten-Raadsvergaderingen](#) > [2025](#) > [2](#)



Gevonden onderwerpen (0)

download ▾

Geen onderwerpen gevonden

Halderberge Kruimelpad linkdoel

AA

Succescriterium 2.4.5: Meerdere manieren

Pagina's vind je op meerdere maniere, bijvoorbeeld via een zoekfunctie.

Resultaat

Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

AA

Succescriterium 2.4.6: Koppen en labels

Gebruik duidelijke koppen en tekstlabels die het onderwerp of doel beschrijven.

Resultaat

Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

Duidelijke koppen en labels maken het makkelijker om de structuur van een webpagina te begrijpen en de content te bedienen. Bezoekers die hulpsoftware gebruiken, zoals schermlezers, kunnen snel een overzicht krijgen van de inhoud door de koppen op te vragen. Ook ziende bezoekers profiteren van goed omschreven koppen en labels, omdat deze de content toegankelijker en beter navigeerbaar maken. Het helpt bij het scannen van de pagina, waardoor deze duidelijker wordt voor alle bezoekers. Dit is vooral een voordeel voor mensen met cognitieve of visuele beperkingen.

Bevinding GHR-2.F58

Content

Laag

PDF: In <https://gemeenteraad.halderberge.nl/Documenten/250311-Antwoordbrief-artikel-38-vraag-Fracties-PvdA-Groenlinks-en-D66-Halderberge-niet-handhaven-illegale->

[bewoning-vakantieparken.pdf](#) staat een kop "VERZONDEN 11 MRT 2025". Deze kop is getagd met een h1-tag. Dit is niet beschrijvend genoeg voor het onderwerp van het pdf-document waardoor voorleessoftware start met het uitspreken van "VERZONDEN 11 MRT 2025".

Een oplossing kan zijn om het onderwerp "Beantwoording artikel 38 RvO vraag" de h1-tag te geven. Hierdoor is het duidelijker voor gebruikers van voorleessoftware wat het onderwerp is van dit pdf-document.

Overige adviezen en opmerkingen

Onderstaande opmerkingen leiden niet tot een afkeuring, maar kunnen de toegankelijkheid of gebruiksvriendelijkheid verbeteren.

Opmerking GHR-2.F65



Op <https://gemeenteraad.halderberge.nl/Vergaderingen/Gemeenteraad/> staat onder de kop "Archief Gemeenteraad in 2025" een tablijst met de items van de jaren 2025 t/m 2021. Ook is er een "Meer" knop aanwezig waarmee je nog meer jaren in het verleden kan selecteren. De toegankelijke naam van deze knop is "Meer". Dit is niet beschrijvend genoeg voor iemand die afhankelijk is van voorleessoftware. Echter keuren we dit niet af omdat de omliggende content de context duidelijk maken. In dit geval dat het om het selecteren van een jaar gaat. We hebben dit als opmerking toegevoegd.

Een voorbeeld voor een toegankelijke naam voor de knop is "Meer jaren bekijken" of "Bekijk meer jaren".

Afbeeldingen

Archief Gemeenteraad in 2025

U bent hier: [Vergaderingen](#) > Gemeenteraad

2025 2024 2023 2022 2021 **meer** ▼

Hieronder staat een overzicht van de vergaderingen van de Gemeenteraad uit 2025.

05 jun	19:30	Raadzaal	>
10 apr	19:30	Tijdelijke locatie Markland College	>
13 mrt	19:30	Tijdelijke locatie Markland College	>
13 feb	VERVALLEN	Tijdelijke locatie Markland College	>

Halderberge Archief gemeenteraad 2025 meer jaren
select knop

AA

Succescriterium 2.4.7: Focus zichtbaar

Zorg dat je ziet op welk element de toetsenbordfocus staat, dit maakt navigeren met het toetsenbord eenvoudiger.

Resultaat

- ✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

Bevindingen

AA

Succescriterium 2.4.11: Focus niet bedekt (minimum)

Als de focus op een interactieve component komt, mag deze niet bedekt zijn door andere content.

Resultaat

- ✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

Richtlijn 2.5: Input modaliteiten

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

A

Succescriterium 2.5.1: Aanwijsgebaren

Gebruikers kunnen touch-functies bedienen met een muis, hulptechnologie of met één vinger.

Resultaat

- ✓ Niet aanwezig: geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

A

Succescriterium 2.5.2: Aanwijzerannulering

Als je ergens op klikt moet je dit kunnen annuleren door de muisaanwijzer te verplaatsen.

Resultaat

- ✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

Bevindingen

A

Succescriterium 2.5.3: Label in naam

Van alle interactieve elementen met zichtbare tekst is deze tekst ook beschikbaar in de toegankelijkheidsnaam.

Resultaat

- ✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A

Succescriterium 2.5.4: Bewegingsactivering

Functionaliteit die wordt geactiveerd door het apparaat te bewegen (bijvoorbeeld schudden) kan worden uitgeschakeld en ook op een andere manier worden bediend.

Resultaat

- ✓ Niet aanwezig: geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

AA

Succescriterium 2.5.7: Sleepbewegingen

Als je iets kunt slepen dan moet dat ook op een andere manier mogelijk zijn met een muis of vinger zonder te slepen.

Resultaat

- ✓ Niet aanwezig: geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

AA

Succescriterium 2.5.8: Grootte van het aanwijsgebied (minimum)

Voorkom problemen door klikbare gebieden, zoals links en knoppen, groot genoeg te maken.

Resultaat

- Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

Mensen met beperkte motorische controle, zoals iemand met Parkinson, artritis of tremoren, kunnen moeite hebben met kleine of dicht bij elkaar staande knoppen. Dit geldt ook voor gebruikers van een stylus, hoofdtracker of spraakbesturing. Ze kunnen per ongeluk de verkeerde knop indrukken of er helemaal niet op klikken. Door klikbare elementen groot genoeg te maken of voldoende ruimte ertussen te laten, wordt alles makkelijker te bedienen. Dit voorkomt frustratie en zorgt ervoor dat alle functies goed bereikbaar zijn.

Bevinding GHR-2.F49

Design

Laag

Op <https://gemeenteraad.halderberge.nl/zoeken/> staat bij de zoekresultaten van verschillende raadsvergaderingen tekst links om naar de vergadering te gaan. Zodra er twee links onder elkaar gepresenteerd worden, bijvoorbeeld bij "250522 TECHN VR9 - Projectenboek Inspirerende voorbeelden uit WB", dan is de grootte van het aanwijsgebied 22,66 pixels hoog voor de links die onder elkaar staan onvoldoende. Hierdoor kunnen gebruikers met motorische beperkingen problemen krijgen met het activeren van deze links. De minimale grootte van het aanwijsgebied dient 24 bij 24 pixels te zijn inclusief de witruimte om een interactief element.

Een advies is om de informatie die bij elke raadsvergadering staat meer regelruimte te geven aan de boven en onderkant. Het gaat hier om de content "Documenttype", "Vergaderingen", "Type" en "Datum".

WB

Datum:

Document

Cardan, Burgemeester Brokxlaan 32 5041 SB Tilburg
0885004070, contact@cardan.com, <https://cardan.com>

Principe 3: Begrijpelijk

Informatie en de bediening van de gebruikersinterface moeten begrijpelijk zijn.

Richtlijn 3.1: Leesbaar

Maak tekstcontent leesbaar en begrijpelijk.

A

Succescriterium 3.1.1: Taal van de pagina

Hulpsoftware moet de taal van de pagina kunnen bepalen, zodat bijvoorbeeld de juiste stem en intonatie gebruikt kan worden.

Resultaat



Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

De taal van een webpagina moet correct worden aangegeven in de HTML door het gebruik van het lang-attribuut, bijvoorbeeld `<html lang="nl">`. Dit helpt hulpsoftware, zoals schermlezers, om de inhoud in de juiste taal voor te lezen. Als de taal niet goed wordt ingesteld, kan dit verwarring veroorzaken, bijvoorbeeld wanneer een Nederlandse stem een Engelse tekst met een verkeerde uitspraak voorleest. Het ontbreken van een correcte taalinstelling kan ervoor zorgen dat bezoekers die afhankelijk zijn van voorleessoftware, bijvoorbeeld omdat ze blind zijn, de informatie niet goed begrijpen.

Bevinding GHR-2.F14

 Content

 Medium

PDF: In <https://gemeenteraad.halderberge.nl/Documenten/250311-Antwoordbrief-artikel-38-vraag-Fracties-PvdA-Groenlinks-en-D66-Halderberge-niet-handhaven-illegale-bewoning-vakantieparken.pdf> is er geen taal voor het pdf-document ingesteld waardoor voorleessoftware niet de taal van dit pdf-document kan herkennen.

En in het pdf-document <https://gemeenteraad.halderberge.nl/Documenten/03-Besluitenlijst-raadsvergadering-13-maart-2025-vastgesteld-raad-10-04-2025-1.pdf> is de taal wel ingesteld maar in het Engels, hierdoor denkt voorleessoftware dat het om een Engels document gaat.

Stel de Nederlandse taal in voor de pdf-documenten. Dit kan vooraf ingesteld worden in Word of nabewerkt worden in Acrobat.

AA

Succescriterium 3.1.2: Taal van onderdelen

Als de taal van de content wisselt dan moet hulpsoftware deze kunnen bepalen.

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

Richtlijn 3.2: Voorspelbaar

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

A

Succescriterium 3.2.1: Bij focus

Als een element focus krijgt dan mag er geen contextwijziging gebeuren.

Resultaat



Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A

Succescriterium 3.2.2: Bij input

Bij een invoer in een element mag er geen contextwijziging gebeuren.

Resultaat



Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

Bevindingen

Bevinding GHR-2.F44

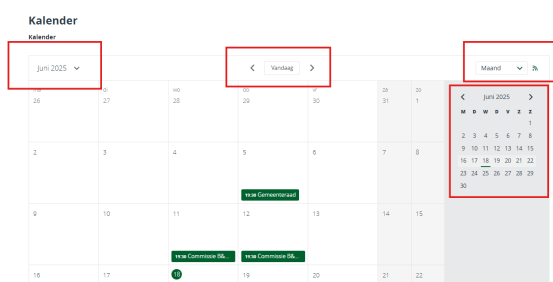
Technisch

Medium

Op <https://gemeenteraad.halderberge.nl/kalender/> staat een kalender. Hierboven staat een selectieveld met zichtbare tekst "Week". Als hier een andere optie wordt gekozen, dan wordt deze optie meteen toegepast en een nieuwe pagina wordt geladen. Dit is een contextwijziging, dit kan desoriënterend zijn voor gebruikers.

Dit kan worden opgelost door de sorteroptie pas toe te passen nadat er bijvoorbeeld op een knop is geklikt om dit te bevestigen.

Afbeeldingen



Halderberge focus volgorde kalender

AA

Succescriterium 3.2.3: Consistente navigatie

Maak navigeren door de website eenvoudig en gebruik menu's consistent.

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

AA

Succescriterium 3.2.4: Consistente identificatie

Alle elementen met dezelfde functie zijn op dezelfde manier herkenbaar.

Resultaat

– Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

Als een knop of link op meerdere pagina's dezelfde functie heeft, moet deze ook steeds op dezelfde manier benoemd en vormgegeven zijn. Bijvoorbeeld: als een zoekknop op de ene pagina 'Zoeken' heet en op een andere pagina 'Vind', kan dat verwarrend zijn. Dit is vooral een probleem voor gebruikers die met een schermlezer werken en mensen met cognitieve beperkingen. Zorg daarom dat knoppen, links en pictogrammen met dezelfde functie altijd dezelfde naam en hetzelfde uiterlijk hebben. Dit helpt gebruikers om snel en gemakkelijk te begrijpen wat een element doet.

Bevinding GHR-2.F9
 Content

 Laag

Op <https://gemeenteraad.halderberge.nl/Vergaderingen/Gemeenteraad/2025/13-november/19:30> staat onder de kop "Gemeenteraad" een klok-icoon. Dit icoon heeft een aria-label "Datum". De aria-label komt niet overeen met het doel van dit icoon. Ook zien we het klok-icoon vaker terugkomen met een andere betekenis, namelijk de tijd, bijvoorbeeld op <https://gemeenteraad.halderberge.nl/Vergaderingen/Gemeenteraad/Komende-vergaderingen/>.

Zorg dat het klok-icoon altijd dezelfde betekenis heeft, ook als deze een aria-label krijgt.

A

Succescriterium 3.2.6: Consistente hulp

Als hulp beschikbaar is op de website dan is die altijd op dezelfde plek te vinden.

Resultaat

 Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

Richtlijn 3.3: Assistentie bij invoer

Help gebruikers om fouten te vermijden en ze te verbeteren.

A

Succescriterium 3.3.1: Foutidentificatie

Als fouten gemaakt worden dan moet de fout duidelijk herkenbaar zijn in tekst.

Resultaat



Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

Als een formulier een fout bevat, moet de website duidelijke foutmeldingen geven die (in tekst) beschrijven wat er fout is en hoe dit kan worden opgelost. Dit is belangrijk voor mensen met een zichtbeperking, die de fout misschien niet visueel kunnen waarnemen, en voor mensen met een cognitieve beperking, die moeite hebben om het probleem te begrijpen. Goede foutmeldingen helpen hen om invoerfouten te herkennen en te corrigeren, waardoor ze gemakkelijker formulieren kunnen invullen.

Bevinding GHR-2.F61

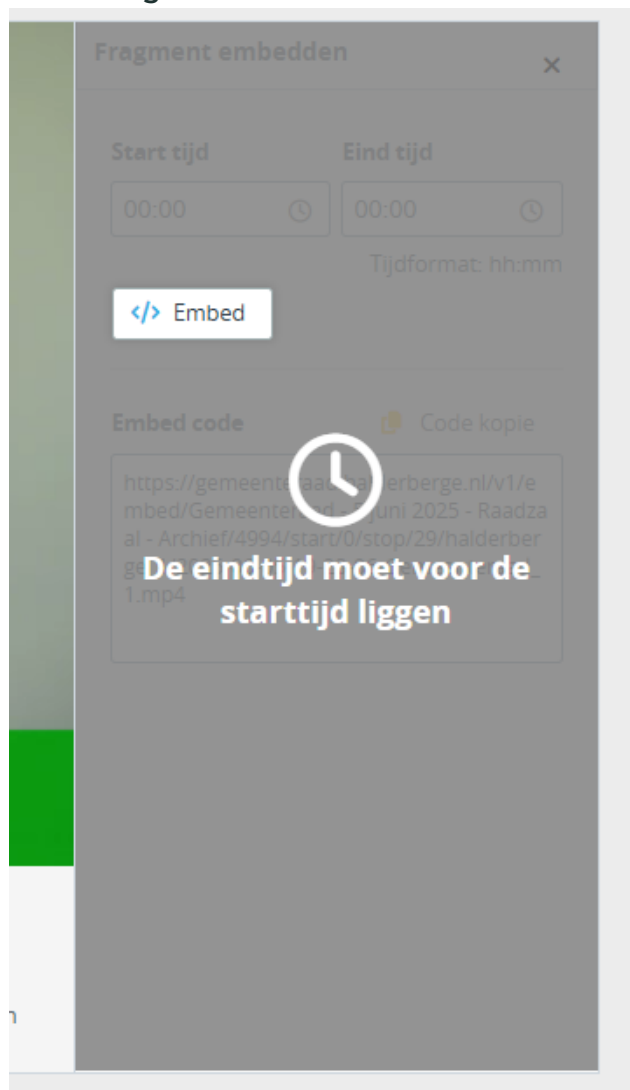
 Technisch

 Medium

Op <https://gemeenteraad.halderberge.nl/Vergaderingen/Gemeenteraad/2025/5-juni/19:30> staan naast de archief video's twee invoervelden om een fragment te exporteren. Zodra deze velden niet zijn ingevoerd of de "Eindtijd" is korter dan de "Start tijd" dan verschijnt er een foutmelding die na 2 seconden weer verdwijnt, ook bij de melding dat het gelukt is. dit laatste is een afkeuring onder 2.2.1 omdat een gebruiker nu geen invloed kan hebben op het aanpassen van de duur. De foutmelding geeft niet aan welk veld wel of niet is ingevuld, alleen een instructie dat eindtijd voor de starttijd moet liggen. Hierdoor is de foutbeschrijving onvoldoende. Hetzelfde probleem ontstaat op pagina <https://gemeenteraad.halderberge.nl/Vergaderingen/Gemeenteraad/2025/5-juni/19:30>

Verwerk in de foutbeschrijving ook welk veld wel of niet is ingevuld. Indien wel ingevuld maar foutief dan is de instructie zoals die nu staat prima. De foutmelding zelf komt beter tot zijn recht als deze onder de betreffende invoervelden "Eindtijd" en "Start tijd" staat. Op deze manier kan de foutmelding ook blijven staan bij de invoervelden totdat de juiste waarden zijn ingevoerd.

Afbeeldingen



Halderberge Foutmelding bij video embedden

A

Succescriterium 3.3.2: Labels of instructies

Invoervelden hebben duidelijke tekstlabels of instructies.

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

AA**Succescriterium 3.3.3: Foutsuggestie**

Geef oplossingen als gebruikers fouten maken.

Resultaat

- ✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

AA**Succescriterium 3.3.4: Foutpreventie (wettelijk, financieel, gegevens)**

Voorkom risico's bij het verzenden van gevoelige gegevens.

Resultaat

- ✓ Niet aanwezig: geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

A**Succescriterium 3.3.7: Overbodige invoer**

Zorg dat informatie niet meerdere keren moet worden ingevoerd in hetzelfde proces.

Resultaat

- ✓ Niet aanwezig: geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

AA**Succescriterium 3.3.8: Toegankelijke authenticatie (minimum)**

Gebruik geen cognitieve functietest voor het inloggen op een webpagina.

Resultaat

- ✓ Niet aanwezig: geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

Principe 4: Robuust

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

Richtlijn 4.1: Compatibel

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

A

Succescriterium 4.1.1: Parsen

De code bevat geen parse-fouten. Zo kunnen browsers en hulptechnologieën de website op de juiste manier weergeven.

Resultaat



Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A

Succescriterium 4.1.2: Naam, rol en waarde

Software begrijpt de naam en rol van elementen. Ook de waarde, status of eigenschappen van elementen kunnen worden bepaald.

Resultaat



Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

Interactieve componenten, zoals formulervelden, knoppen en links, moeten zo worden gecodeerd dat hulpsoftware hun toegankelijkheidsnaam, rol, status en/of waarde goed kan herkennen. Dit zorgt ervoor dat gebruikers die afhankelijk zijn van hulpsoftware of -hardware weten hoe ze de componenten moeten gebruiken en begrijpen welke functies beschikbaar zijn. Als de code niet correct is, werkt de hulpsoftware niet zoals verwacht, wat verwarring kan veroorzaken. Dit is vooral belangrijk voor gebruikers met een visuele of lichamelijke beperking.

Bevinding GHR-2.F70

Technisch

Medium

Op alle pagina's staat bovenaan de hoofdnavigatie. Aan de rechterkant staat het zoek-icoon en een profiel-icoon. Hier ontstaan twee toegankelijkheidsproblemen. Bij het zoekveld wordt er geen **aria-expanded** attribuut gebruikt, dit is een waardevolle toevoeging voor gebruikers die afhankelijk zijn van voorleessoftware om te weten dat het zoekveld open of dicht is.

Het profiel icoon heeft wel een **aria-expanded** attribuut, echter wordt door voorleessoftware

niet herkend of dit item open of dichtgeklapt is zodra er met de muis overheen bewogen wordt of op het profiel-icoon geklikt wordt.

Afbeeldingen



Halderberge hoofdnavigatie zoek en profiel uitklap waarde

Bevinding GHR-2.F69

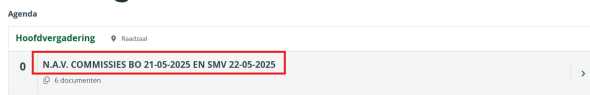
Technisch Medium

Op <https://gemeenteraad.halderberge.nl/Vergaderingen/Gemeenteraad/2025/13-maart/19:30> en op <https://gemeenteraad.halderberge.nl/Vergaderingen/Gemeenteraad/2025/5-juni/19:30> staan uitklapbare rijen van de verschillende opnames van de raadsvergaderingen. De koptekst van elke rij is focusbaar en heeft de link-rol. Dit kan in principe, alleen zodra een gebruiker de rij via deze manier uitklapt, kan voorleessoftware niet herkennen dat de rij uitgeklapt is omdat de aria-attriboot **aria-expanded** ontbreekt op deze kop.

Een soortgelijk probleem ontstaat op <https://gemeenteraad.halderberge.nl/Raad/naomi-van-oosterhout> onder de tablijst startende met het item "Algemeen". Hierin mist het gehele element een **aria-expanded="false"** attriboot.

Voeg een **aria-expanded="false"** toe op de gehele rij. De **aria-hidden="true"** kan dan toegepast worden op de chevron-iconen (pijlje naar rechts) icoon. Of maak de kop-teksten niet interactief waardoor de focus altijd naar de chevron-iconen gaat.

Afbeeldingen



Halderberge Uitklapbare rij interactieve titel

Overige adviezen en opmerkingen

Onderstaande opmerkingen leiden niet tot een afkeuring, maar kunnen de toegankelijkheid of gebruiksvriendelijkheid verbeteren.

AA

Succescriterium 4.1.3: Statusberichten

Meldingen en waarschuwingen die verschijnen die de status van een actie tonen, kunnen worden bepaald door hulpsoftware.

Resultaat

 Voldoet niet: De onderzochte set pagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Bevindingen

Gebruikers van hulpsoftware moeten op de hoogte worden gebracht van meldingen die het gevolg zijn van een actie, zelfs als deze geen toetsenbordfocus krijgen. Dit kan worden bereikt door gebruik te maken van `aria-live="polite"` te gebruiken. Voor dringende meldingen die direct actie nodig hebben, kan `aria-live="assertive"` worden gebruikt. Zorg dat de elementen met deze rol al bij het laden van de pagina in de "DOM" aanwezig zijn. Het goed aanbieden van statusberichten zorgt ervoor dat deze meldingen worden voorgelezen door schermlezers, zodat gebruikers die visueel beperkt zijn of anderszins afhankelijk zijn van hulpsoftware, deze belangrijke informatie niet missen.

Bevinding GHR-2.F63

 Technisch

 Medium

Op <https://gemeenteraad.halderberge.nl/Vergaderingen/Gemeenteraad/2025/5-juni/19:30> en <https://gemeenteraad.halderberge.nl/Vergaderingen/Gemeenteraad/2025/13-maart/19:30> staan naast de archief video's en audiofragmenten twee invoervelden om een fragment te exporteren. Zodra deze velden niet zijn ingevoerd of de "Eindtijd" is korter dan de "Start tijd" dan verschijnt er een foutmelding die niet wordt uitgesproken door voorleessoftware op het moment dat deze melding verschijnt. Hierdoor kunnen gebruikers die afhankelijk zijn van voorleessoftware deze informatie missen en niet weten wat er fout gaat.

De melding dient herkend te worden door voorleessoftware als een statusbericht die voorgelezen moet worden. Dit kan door het betreffende element een aria-attribuut te geven als:

`role="status"` of `role="alert"`. De status-rol zal niet direct door voorleessoftware voorgelezen worden. Met de alert-rol zal de foutmelding wel direct voorgelezen worden door voorleessoftware.

Bevinding GHR-2.F64

 Technisch

 Medium

Op <https://gemeenteraad.halderberge.nl/zoeken//> staat bovenaan de pagina een invoerveld om te zoeken. Zodra er gezocht wordt en de resultaten worden opgehaald ontstaan er twee toegankelijkheidsproblemen. Het eerste probleem is dat de aantal zoekresultaten niet als een statusmelding worden voorgelezen door voorleessoftware, waardoor gebruikers die afhankelijk zijn van voorleessoftware deze informatie kunnen missen. Het tweede probleem ontstaat bij het laden van de zoekresultaten. Tijdens het laden verschijnt er een laad icoon met de tekst "Ophalen resultaten". Ook deze status wordt niet voorgelezen door voorleessoftware.

De meldingen van aantal zoekresultaten en dat de resultaten geladen worden dienen herkend te worden door voorleessoftware als een statusbericht die voorgelezen moet worden. Dit kan door het betreffende element een aria-attribuut te geven als: `role="status"` of `role="alert"`. De status-rol zal niet direct door voorleessoftware voorgelezen worden. Met de alert-rol zal de statusmelding wel direct voorgelezen worden door voorleessoftware.

Afbeeldingen

Zoek pagina

U bent hier: [Zoeken](#) > **test**

 × Q

Alles

Documenten

Vergaderingen

Agendapunten

100+ resultaten gevonden.

Begin van woorden ▾

Datum aflopend ▾

Alle periodes 

*Er worden maximaal **100** resultaten getoond. U kunt uw zoekopdracht verfijnen door gebruik te maken van filters.*

Halderberge Zoeken statusberichten

Steekproef

Dit onderzoek is uitgevoerd op basis van een steekproef. De wijze waarop de steekproef is bepaald staat voorgeschreven in het evaluatiedocument [WCAG-EM](#).

- <https://gemeenteraad.halderberge.nl/>
- <https://gemeenteraad.halderberge.nl/Over-deze-site/Contact>
- <https://gemeenteraad.halderberge.nl/zoeken//>
- <https://gemeenteraad.halderberge.nl/Raad>
- <https://gemeenteraad.halderberge.nl/Raad/naomi-van-oosterhout>
- <https://gemeenteraad.halderberge.nl/kalender/>
- <https://gemeenteraad.halderberge.nl/Nieuws-Info/RaadsTaal/>
- <https://gemeenteraad.halderberge.nl/Documenten/Besluitenlijsten-Raadsvergaderingen>
- <https://gemeenteraad.halderberge.nl/vergaderingen/>
- <https://gemeenteraad.halderberge.nl/Vergaderingen/Gemeenteraad/Komende-vergaderingen/>
- <https://gemeenteraad.halderberge.nl/Vergaderingen/Gemeenteraad/2025/13-maart/19:30>
- <https://gemeenteraad.halderberge.nl/Vergaderingen/Gemeenteraad/2025/5-juni/19:30>
- <https://gemeenteraad.halderberge.nl/Vergaderingen/Gemeenteraad/>
- <https://gemeenteraad.halderberge.nl/Vergaderingen/Gemeenteraad/2025/13-november/19:30>
- <https://gemeenteraad.halderberge.nl/Documenten/03-Besluitenlijst-raadsvergadering-13-maart-2025-vastgesteld-raad-10-04-2025-1.pdf>
- <https://gemeenteraad.halderberge.nl/Documenten/250311-Antwoordbrief-artikel-38-vraag-Fracties-PvdA-Groenlinks-en-D66-Halderberge-niet-handhaven-illegale-bewoning-vakantieparken.pdf>

Overige onderzoeksdetails

Gebruikte technieken

Bij het uitvoeren van dit onderzoek is er vanuit gegaan dat alle technieken van het W3C ondersteund worden en dus gebruikt mogen worden. Zie: www.w3.org/WAI/WCAG22/Techniques

User agents en andere software

Bij dit onderzoek zijn de volgende user agents gebruikt:

- Google Chrome, versie 136 (primary)
- Mozilla Firefox, versie 137
- Microsoft Edge, versie 136
- NVDA, version 2024.1 in combinatie met Google Chrome
- PDF Accessibility Checker (PAC) 2024

Afhankelijke technologie

- HTML
- CSS
- WAI-ARIA
- JavaScript
- DOM
- SVG
- PDF

Over Cardan

Dit onderzoek is uitgevoerd door Cardan.

Adres: Burgemeester Brokxlaan 32 5041 SB Tilburg

Telefoon: 0885004070

E-mailadres: contact@cardan.com

Website: <https://cardan.com>

Dit onderzoek is uitgevoerd door Cardan. Als expert op het gebied van digitale toegankelijkheid helpen wij jou bij het toegankelijk maken van websites, apps en andere online dienstverlening.



Dit onderzoek naar digitale toegankelijkheid is uitgevoerd door Cardan met [Cardan Auditor](#) – dé slimme oplossing voor het onderzoeken en verbeteren van websites, apps en andere digitale kanalen.