



WCAG 2.2 AA onderzoek stemwijzer.nl

WCAG 2.2 AA onderzoek

Opdrachtgever: Stichting ProDemos - Huis voor democratie en rechtsstaat

Website: stemwijzer.nl

Rapportversie:

Datum: 20 augustus 2026

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	16
Richtlijn 1.3: Aanpasbaar	18
Richtlijn 1.4: Onderscheidbaar	28
Principe 2: Bedienbaar	40
Richtlijn 2.1: Toetsenbordtoegankelijk	40
Richtlijn 2.2: Genoeg tijd	42
Richtlijn 2.3: Toevallen en fysieke reacties	43
Richtlijn 2.4: Navigeerbaar	44
Richtlijn 2.5: Input modaliteiten	63
Principe 3: Begrijpelijk	66
Richtlijn 3.1: Leesbaar	66
Richtlijn 3.2: Voorspelbaar	68
Richtlijn 3.3: Assistentie bij invoer	70
Principe 4: Robuust	72
Richtlijn 4.1: Compatibel	72
Steekproef	78
Overige onderzoeksdetails	79
Gebruikte technieken	79
User agents en andere software	79
Afhankelijke technologie	79
Over Cardan	79

Samenvatting

Het onderzoek is uitgevoerd tussen 17 augustus 2026 en 20 augustus 2026. Er wordt voldaan aan **33 van 55 succescriteria** (60 %). Onze onderzoeker heeft **71 problemen** opgeschreven waarbij gebruikers met een functiebeperking mogelijk tegen problemen aanlopen. Ook geeft de onderzoeker **1 andere opmerkingen** om de toegankelijkheid te verbeteren.

Uit het onderzoek naar de toegankelijkheid van de website stemwijzer.nl blijkt dat de website op meerdere punten goed toegankelijk is, maar er is nog ruimte voor verbetering.

De website scoort goed op een aantal vlakken van digitale toegankelijkheid.

- Zo kunnen mensen die slechtziend zijn of bijvoorbeeld dyslectisch zijn bepaalde teksteigenschappen aanpassen. Bijvoorbeeld door de afstand tussen letters, woorden en/of regels aan te passen. De onderzochte teksten blijven nog goed leesbaar ook als bepaalde teksteigenschappen worden aangepast.
- Ook hebben alle pagina's een duidelijke paginatitel. Dit is belangrijk voor mensen die blind zijn en als eerste de titel van een pagina voorgelezen krijgen. Dan weten ze direct of ze op de juiste pagina zitten en waar de pagina precies over gaat.

Er zijn echter ook meerdere toegankelijkheidsproblemen gevonden.

- Sommige afbeeldingen en iconen op de website missen een tekstalternatief. Dit betekent dat bezoekers die een schermlezer gebruiken deze informatie niet ontvangen, wat hun ervaring op de website minder maakt.
- Bovendien zijn er delen van de website die mensen niet kunnen gebruiken met hun toetsenbord. Dit komt omdat sommige elementen geen toetsenbordfocus krijgen. Dit is een probleem voor mensen die geen muis kunnen gebruiken.

Om de website volledig toegankelijk te maken voor iedereen, is het belangrijk dat er aandacht wordt besteed aan het verbeteren van deze punten. Het geven van tekstalternatieven bij alle afbeeldingen en het zorgen dat alle inhoud en functionaliteiten toegankelijk zijn via het toetsenbord, zijn belangrijke stappen naar een toegankelijker website.

Feedback van onderzoeker

Er zijn twee StemWijzers onderzocht: die voor de Gemeenteraadsverkiezingen van 2026 en die voor de Tweede Kamerverkiezingen van 2025. Beide bevatten vergelijkbare bevindingen.

Op de website is daarnaast ReadSpeaker aanwezig. Dit is een mooie manier om content te laten voorlezen en kan voor verschillende gebruikers waardevol zijn, zoals mensen waarvan Nederlands niet de eerste taal is of mensen die leesproblemen hebben. Tegelijkertijd zijn er binnen ReadSpeaker nog enkele toegankelijkheidsproblemen gevonden. Succes met het oppakken van de verbeterpunten!

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.

Dit onderzoeksrapport is maximaal drie jaar geldig. Bij grote wijzigingen adviseren wij aanvullend of een nieuw onderzoek.

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://source.stemwijzer.nl/> (URI-basis 1)
- Alle pagina's op <https://gr2026.stemwijzer.nl/> (URI-basis 2)
- Alle pagina's op <https://tweedekamer2025.stemwijzer.nl/> (URI-basis 3)

Niet in scope

- Niet de pagina's op <https://verkiezingen.prodemos.nl/> (Andere URI-basis en stijlkenmerken)
- Niet de pagina's op <https://partijenwijzer.nl/> (Andere URI-basis en stijlkenmerken)

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	Niet aanwezig
1.2.2	Ondertitels voor doven en slechthorenden (vooraf opgenomen)	A	Niet aanwezig
1.2.3	Audiodescriptie of media-alternatief (vooraf opgenomen)	A	Niet aanwezig
1.2.4	Ondertitels voor doven en slechthorenden (live)	AA	Niet aanwezig
1.2.5	Audiodescriptie (vooraf opgenomen)	AA	Niet aanwezig
1.3.1	Info en relaties	A	Voldoet niet
1.3.2	Betekenisvolle volgorde	A	Voldoet
1.3.3	Zintuiglijke eigenschappen	A	Voldoet
1.3.4	Weergavestand	AA	Voldoet
1.3.5	Identificeer het doel van de input	AA	Niet aanwezig
1.4.1	Gebruik van kleur	A	Voldoet niet
1.4.2	Geluidsbediening	A	Voldoet
1.4.3	Contrast (minimum)	AA	Voldoet niet
1.4.4	Herschalen van tekst	AA	Voldoet niet
1.4.5	Afbeeldingen van tekst	AA	Voldoet niet
1.4.10	Reflow	AA	Voldoet niet
1.4.11	Contrast van niet-tekstuele content	AA	Voldoet niet
1.4.12	Tekstafstand	AA	Voldoet
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
2.1.4	Enkel teken sneltoetsen	A	Voldoet
2.2.1	Timing aanpasbaar	A	Voldoet
2.2.2	Pauzeren, stoppen of verbergen	A	Voldoet
2.3.1	Drie flitsen of beneden drempelwaarde	A	Voldoet
2.4.1	Blokken omzeilen	A	Voldoet niet
2.4.2	Paginatitel	A	Voldoet
2.4.3	Focus volgorde	A	Voldoet niet
2.4.4	Linkdoel (in context)	A	Voldoet niet
2.4.5	Meerdere manieren	AA	Voldoet niet
2.4.6	Koppen en labels	AA	Voldoet niet
2.4.7	Focus zichtbaar	AA	Voldoet niet
2.4.11	Focus niet bedekt (minimum)	AA	Voldoet niet
2.5.1	Aanwijsgebaren	A	Niet aanwezig
2.5.2	Aanwijzerannulering	A	Voldoet
2.5.3	Label in naam	A	Voldoet niet
2.5.4	Bewegingsactivering	A	Niet aanwezig
2.5.7	Sleepbewegingen	AA	Niet aanwezig
2.5.8	Grootte van het aanwijsgebied (minimum)	AA	Voldoet

Begrijpelijk

Criterium	Omschrijving	Niveau	Resultaat
3.1.1	Taal van de pagina	A	Voldoet niet
3.1.2	Taal van onderdelen	AA	Voldoet niet
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
3.2.6	Consistente hulp	A	Voldoet
3.3.1	Foutidentificatie	A	Voldoet
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	Voldoet
3.3.8	Toegankelijke authenticatie (minimum)	AA	Niet aanwezig

Robuust

Criterium	Omschrijving	Niveau	Resultaat
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	Level AAA	Totaal
Waarneembaar	6 / 9	5 / 11	0 / 0	11 / 20
Bedienbaar	9 / 14	2 / 6	0 / 0	11 / 20
Begrijpelijk	6 / 7	5 / 6	0 / 0	11 / 13
Robuust	0 / 1	0 / 1	0 / 0	0 / 2
Totaal	21 / 31	12 / 24	0 / 0	33 / 55

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 SPH-8.F46

 Technisch

 Medium

Op pagina <https://gr2026.stemwijzer.nl/> worden na selectie van een gemeente en activatie van de knop "Start", stellingen getoond. Na de 30 stellingen en vragen wordt het resultaat onder de kop "Je resultaat voor de verkiezingen" getoond. Onder de kop "Deel StemWijzer" staan links met social media iconen. Deze zijn met CSS als icoon geplaatst. De iconen zijn informatief, maar er is geen tekstalternatief beschikbaar bij het Facebook- en Blueskyicoon. Hierdoor is de informatie van de iconen niet waarneembaar voor iedereen die gebruikmaakt van een schermlezer of braille. Een tekstalternatief is altijd verplicht voor informatieve iconen, ook als iconen worden geplaatst met pseudo-elementen via CSS.

Dit gebeurt op meer plekken, zo ook bij het Blueskyicoon onder de kop "Deel de StemWijzer" op pagina <https://tweedekamer2025.stemwijzer.nl/#/resultaat>

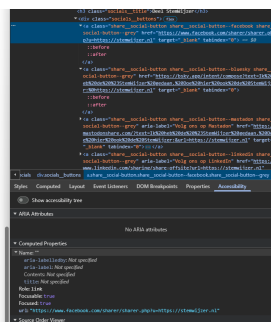
Dit kan worden opgelost door een `aria-label` te plaatsen in de link zoals bij de andere social media links

is gedaan. Een andere oplossing is via CSS het tekstalternatief plaatsen. Pas hiervoor de CSS aan van het pseudo-element (`:before` of `:after`). Een voorbeeld:

```
.informative-icon:before {
  content: "\25BA / "Tekst alternatief";
}
```

Uitgebreide voorbeelden van hoe tekstalternatieven werken in CSS via pseudo-elementen zijn te vinden in het [code-voorbeeld op CodePen.io](#).

Afbeeldingen



Links met social media iconen onder de kop "Deel StemWijzer"

Bevinding SPH-8.F1

Technisch

Laag

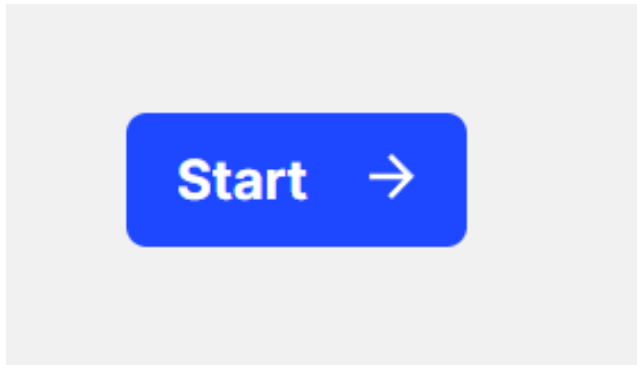
Op pagina <https://source.stemwijzer.nl/> zijn meerdere decoratieve afbeeldingen voorzien van een tekstalternatief via het alt-attriboot. Hierdoor worden deze afbeeldingen ook gepresenteerd aan bezoekers die gebruik maken van een schermlezer, terwijl de afbeeldingen in dit geval geen inhoudelijke informatie toevoegen aan de pagina. Dit kan leiden tot onnodige onderbrekingen tijdens het navigeren en bemoeilijkt het snel scannen van de relevante inhoud.

Het gaat hier om:

- De pijltjes in de links "Start" onder de koppen "Gemeenteraadsverkiezingen 2026" en "Tweede Kamerverkiezingen 2025". Deze links hebben nu bijvoorbeeld de toegankelijkheidsnaam "Start Arrow right".
- De pijltjes in de links "Lees meer" onder de kop "Meer websites van ProDemos" met de toegankelijkheidsnaam "Lees meer Arrow right"

Zorg dat decoratieve afbeeldingen worden genegeerd door hulpsoftware. Dit kan bijvoorbeeld door een leeg tekstalternatief te gebruiken (`alt=""`). Zo blijft de pagina overzichtelijk voor gebruikers van een schermlezer, terwijl het visuele ontwerp behouden blijft.

Afbeeldingen



Link met de linktekst "Start"

Bevinding SPH-8.F2

Technisch

Laag

Op pagina <https://source.stemwijzer.nl/faq/> wordt met CSS een icoontje van een pijltje geplaatst bij de vragen om visueel aan te geven of de vraag is in of uitgeklaapt. Dit icoontje is informatief, maar de informatie die het icoontje geeft wordt al door software opgevangen. Hierdoor kan het icoontje door hulpsoftware gezien worden als decoratief. Hulpsoftware leest deze nu echter wel voor. Het icoontje is geplaatst met behulp van een CSS pseudo-element (`:before` of `:after`). De schermlezer leest nu voor: "ingevulde pijl die naar rechts wijst" of "gevulde omlaag wijzende driehoek". Zorg ervoor dat hulpsoftware het icoontje kan negeren.

Ook met CSS kan worden aangegeven worden of dit icoontje genegeerd moet worden door bijvoorbeeld een schermlezer. Hieronder volgt een voorbeeld:

```
.decorative-icon:before {
  content: "🔹" / "";
}
```

De schermlezer zal het icoontje niet meer voorlezen door in de CSS `content` gebruik te maken van een extra forward-slash `/` met daarachter een leeg tekstalternatief. Uitgebreide voorbeelden van hoe tekstalternatieven werken in CSS via pseudo-elementen zijn te vinden in het [code-voorbeeld op CodePen.io](#).

Afbeeldingen

1. Wat is StemWijzer

StemWijzer legt maximaal dertig stellingen voor en vergelijkt jouw standpunten vervolgens met de standpunten van de politieke partijen. De uitslag laat zien met welke partij je de meeste overeenkomst hebt.

2. Wie maakt StemWijzer?

Vragen met pijlconen

Bevinding SPH-8.F18

Content

Medium

Op de pagina <https://gr2026.stemwijzer.nl/> bevindt zich een icoon dat communiceert dat de link "Privacy"

wordt geopend in een nieuw venster. Dit icoon mist een tekstalternatief. Hierdoor wordt niet gepresenteerd door hulpsoftware dat de link in een nieuw venster zal openen.

Dit probleem komt ook voor bij de link "Veelgestelde vragen".

Over het algemeen wordt afgeraden links in een nieuw venster te openen. Mocht dit toch nodig/wenselijk zijn in de context, voeg dan een tekstalternatief toe aan het icoon, bijvoorbeeld "Opent in nieuw venster".

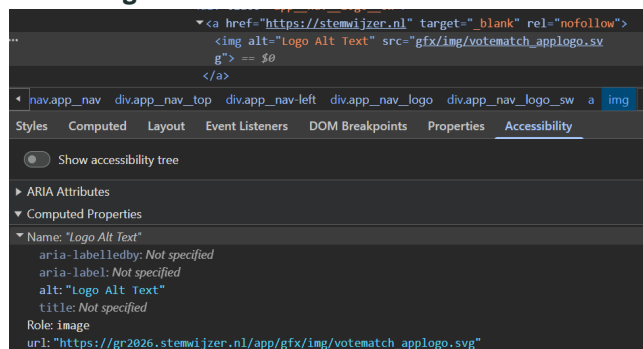
Bevinding SPH-8.F29



Op pagina <https://gr2026.stemwijzer.nl/> staat een logo met de tekst "StemWijzer". Het logo is als afbeelding in een link geplaatst en heeft een tekstalternatief door een alt-attribuut. Dit tekstalternatief is "Logo Alt Text". Dit beschrijft het zichtbare logo onvoldoende.

In het tekstalternatief moet minstens de zichtbare tekst van het logo staan. Vul het alt-attribuut aan met de waarde "StemWijzer".

Afbeeldingen



Logo met het tekstalternatief "Logo Alt Text"

Bevinding SPH-8.F31



Op pagina <https://gr2026.stemwijzer.nl/> wordt na selectie van een gemeente, het logo van de geselecteerde gemeente getoond. Het logo is als afbeelding geplaatst en heeft een tekstalternatief door een alt-attribuut. Dit tekstalternatief bevat alleen de naam van de stad, bijvoorbeeld "Amsterdam" of "Tilburg" in plaats van de zichtbare teksten "Gemeente Amsterdam" of "Gemeente Tilburg". Dit beschrijft het zichtbare logo onvoldoende.

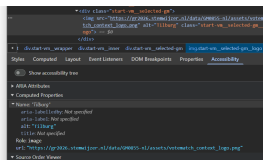
In het tekstalternatief moet minstens de zichtbare tekst van het logo staan. Vul het alt-attribuut aan met het woord "Gemeente [stad]" en controleer dit goed voor alle logo's.

Afbeeldingen



Gemeenteraadsverkiezingen 2026

Test je politieke voorkeur aan de hand van
30 stellingen



Logo met de zichtbare tekst "Gemeente Tilburg"

Bevinding SPH-8.F65

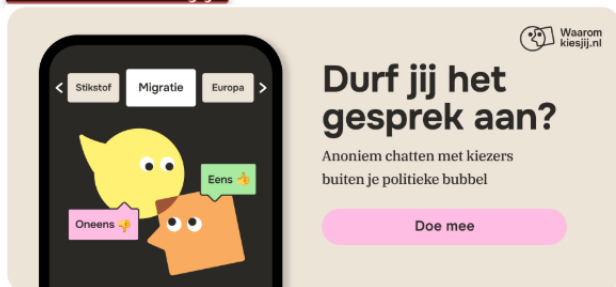


Op pagina <https://tweedekamer2025.stemwijzer.nl/#/resultaat> staat een link met een afbeelding met tekst. In deze afbeelding staan meerdere teksten, zoals de kop "Durf jij het gesprek aan?", de alinea "Anoniem chatten met kiezers buiten je politieke bubbel", de website "Waaromkiesjij.nl" en de call-to-action tekst "Doe mee". Omdat de tekst onderdeel is van de afbeelding, is de inhoud van deze afbeelding niet beschikbaar voor bezoekers die gebruik maken van een schermlezer en de tekst is ook niet aan te passen door bezoekers die moeite hebben met lezen.

Zie succescriterium 1.4.5 en 2.5.3. Hier moet geen afbeelding van tekst gebruikt worden, maar gewone tekst die met CSS opgemaakt wordt.

Afbeeldingen

alt="Banner Waarom Kies jij?"



Afbeelding met het tekstalternatief "Banner Waarom kies jij?"

Bevinding SPH-8.F70



Op pagina <https://tweedekamer2025.stemwijzer.nl/#/resultaat> staat onder de kop "Meer websites van ProDemos" een logo met de tekst "ProDemos". Het logo is als afbeelding in een link geplaatst en heeft een tekstalternatief door een alt-attribuut. Dit tekstalternatief is "Verkiezingswebsite logo". Dit beschrijft het zichtbare logo onvoldoende.

In het tekstalternatief moet minstens de zichtbare tekst van het logo staan. Vul het alt-attribuut aan met de waarde "ProDemos".

Afbeeldingen



Logo met de zichtbare tekst "ProDemos"

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

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

A

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

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

Resultaat

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

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

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

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

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

Richtlijn 1.3: Aanpasbaar

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

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 SPH-8.F21

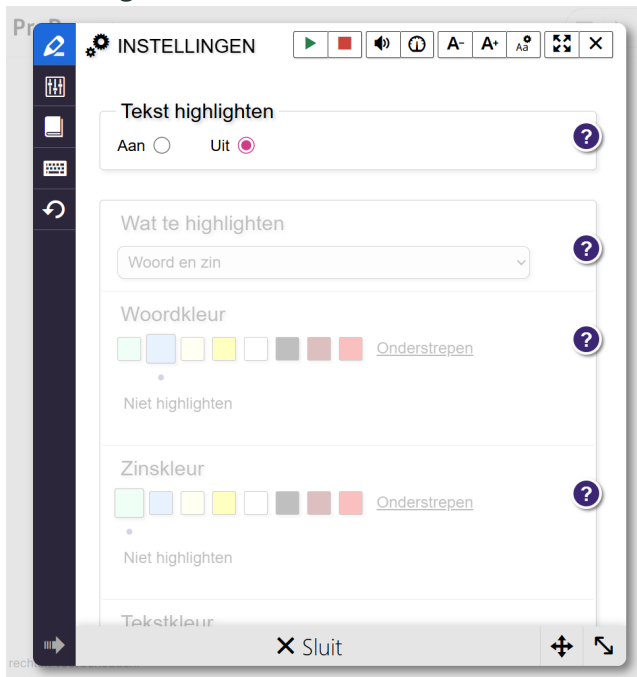
 Technisch

 Laag

Op pagina <https://gr2026.stemwijzer.nl/> is ReadSpeaker beschikbaar. In het dialoogvenster "Instellingen" staan in het tabje "Highlighting" onder het kopje "Tekst highlighten" radiobuttons met "Aan" en "Uit". Als "Uit" wordt geselecteerd, worden de instellingen bij "Wat te highlighten", "Woordkleur", "Zinskleur" en "Tekstkleur" uitgeschakeld. Visueel is dit duidelijk, maar deze informatie is niet programmatisch te bepalen.

Dit gebeurt op meer plekken, zo ook op pagina <https://tweedekamer2025.stemwijzer.nl/>

Afbeeldingen



Het onderdeel "Wat te highlighten" is visueel uitgeschakeld

Bevinding SPH-8.F5

Content

Medium

Op de onderzochte pagina's van <https://source.stemwijzer.nl/> staat in de footer een lijst van social media links die niet als lijst zijn opgemaakt, maar als div-element met links. Hierdoor kan hulpsoftware bijvoorbeeld niet presenteren dat dit een lijst is of uit hoeveel items deze bestaat. Dit helpt bij het begrip van de tekst.

Dit gebeurt op meer plekken, zoals:

- Op het resultatscherm bij de links onder de kop "Deel StemWijzer" op pagina <https://gr2026.stemwijzer.nl/>
- Bij de links onder de kop "Deel de StemWijzer" op pagina <https://tweedekamer2025.stemwijzer.nl/#/resultaat>

Gebruik voor de opmaak van ongeordende lijsten het ul-element. De lijst-items moeten zich bevinden in een li-element.

```
<ul>
  <li>Lijst-item 1</li>
  <li>Lijst-item 2</li>
</ul>
```

Afbeeldingen



Social media links in de footer

Bevinding SPH-8.F45

Technisch

Medium

Op pagina <https://gr2026.stemwijzer.nl/> worden na selectie van een gemeente en activatie van de knop "Start", stellingen getoond. Na de 30 stellingen wordt de vraag "Zijn er onderwerpen die je extra belangrijk vindt?" getoond. Hier staat een lijst van knoppen met onderwerpen die niet als lijst is opgemaakt. Hierdoor kan hulpsoftware bijvoorbeeld niet presenteren dat dit een lijst is of uit hoeveel items deze bestaat. Dit helpt bij het begrip van de tekst.

Dit gebeurt op meer plekken, zoals:

- De lijst van knoppen met onderwerpen op de onderwerpenpagina <https://tweedekamer2025.stemwijzer.nl/#/selecteer-belangrijke-stellingen>
- Bij de lijst van knoppen met partijen bij de volgende stap met de kop "Welke partijen wil je meenemen in het resultaat?" en op de selectiepagina <https://tweedekamer2025.stemwijzer.nl/#/selecteer-partijen>
- Bij de knop "Resultaat" staat een rij met knoppen van partijen bij de kop "Vergelijk jouw mening met [partijnaam]" en op de vergelijkingspagina <https://tweedekamer2025.stemwijzer.nl/#/resultaat/vergelijk-jouw-mening>
- Bij activatie van de knop "Wat vinden de partijen?" onder een stelling worden er meerdere partijen getoond en op de stellingpagina <https://tweedekamer2025.stemwijzer.nl/#/stelling/1/de-hypotheekrenteaftrek-moet-worden-afgeschaft>

Gebruik voor de opmaak van ongeordende lijsten het ul-element. De lijst-items moeten zich bevinden in een li-element.

```
<ul>
  <li>Lijst-item 1</li>
  <li>Lijst-item 2</li>
</ul>
```

Afbeeldingen

Lijst van knoppen met onderwerpen onder de kop
"Zijn er onderwerpen die je extra belangrijk vindt?"

Bevinding SPH-8.F34



Op pagina <https://gr2026.stemwijzer.nl/> wordt na selectie van een gemeente en activatie van de knop "Start", een stelling getoond. Hier staan de kopteksten: het thema in een h3-kop, zoals "Carnaval", en de stelling in een h1-kop, zoals "Met carnaval moet ... met 17 jaar.". Het niveau van deze koppen in de code klopt niet met hoe deze koppen eruit zien en met de relaties op de pagina. Hulpsoftware kan hierdoor niet de juiste structuur overbrengen. In dit geval wordt de h3-kop "Carnaval" direct opgevolgd door de h1-kop met de stelling. Dit maakt de h3-kop een kop zonder content.

Dit probleem gaat door op de content onder de stelling, zo kan er via de knop "Wat vinden de partijen?" meer content uitgeklapt worden. Deze knoptekst beschrijft de content eronder, maar is niet opgemaakt als een kop. De uitgeklapte content bevat ook de koppen "Eens", "Geen van beide" en "Oneens" wat h2-koppen zijn. Onder deze koppen staan uitklapbare partijen die ook als h2-kop zijn opgemaakt. De koppen van de partijen vallen onder de kop "Eens", "Geen van beide" of "Oneens". Deze moeten daarom van een lager niveau zijn.

Dit probleem doet zich op meer plekken voor, zoals:

- Na de resultatenpagina. Via de resultaten kan een gebruiker een partij te activeren onder de kop "Je resultaat voor de verkiezingen" waarna de gebruiker op een pagina komt met de kop "Vergelijk jouw mening met [partijnaam]". De koppenstructuur komt hier ook niet overeen met de visuele structuur.
- Op de stellingpagina <https://tweedekamer2025.stemwijzer.nl/#/stelling/1/de-hypotheekrenteaftrek-moet-worden-afgeschaft>
- Op de vergelijkingspagina <https://tweedekamer2025.stemwijzer.nl/#/resultaat/vergelijk-jouw-mening>

Pas het niveau van de koppen aan in de code, zodat deze kloppen met de visuele structuur op de pagina.

Maak het thema "Carnaval" op als h1-kop, gevolgd door de stelling als h2-kop.

Zorg ervoor dat de uitgeklapte content ook de visuele structuur aangeven. Zo dient de knoptekst "Wat vinden partijen" ook als een kop opgemaakt te worden, zoals een h3-kop. De koppen "Eens", "Geen van beide" of "Oneens" horen opgemaakt te worden als h4-kop en de bijbehorende partijen die onder deze koppen vallen

als h5-kop.

Afbeeldingen



Koppenstructuur van "Vergelijk jouw mening met [partijnaam]"



Koppenstructuur van een stelling

Bevinding SPH-8.F56

Technisch

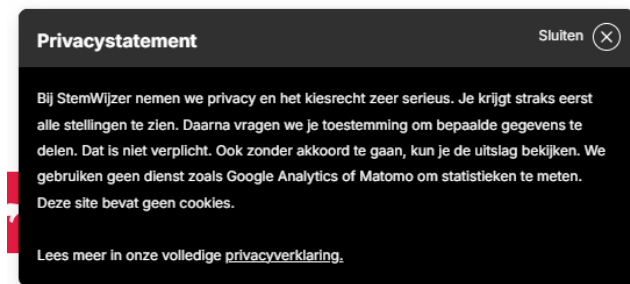
Medium

Op pagina <https://tweedekamer2025.stemwijzer.nl/#/stelling/1/de-hypotheekrenteaftrek-moet-worden-afgeschaft> wordt bij het herladen van de pagina een venster getoond met de kop "Privacystatement". Deze kop is niet als kop opgemaakt, maar als span-element. Hierdoor kan hulpsoftware de relatie van de kop en de content eronder niet bepalen. Als dit goed opgemaakt is, kan hulpsoftware bijvoorbeeld van kop naar kop navigeren om zo snel een pagina te kunnen scannen (zoals men dit visueel ook zou doen).

Dit gebeurt op meer plekken, zo ook bij de kop "Meer websites van ProDemos" op pagina <https://tweedekamer2025.stemwijzer.nl/#/resultaat>

Zorg dat de kop wordt opgemaakt in het juiste kop niveau. In dit geval zou dit met heading-element `<h2>` zijn.

Afbeeldingen



Venster "Privacystatement"

Bevinding SPH-8.F8

Technisch

Medium

Op pagina <https://source.stemwijzer.nl/voor-provincies/> staan lijsten die in de code netjes zijn opgemaakt als lijsten. In deze lijsten staan echter **p**-elementen om ruimte tussen de lijstitems te maken. Binnen een **ul**-element (ongeordeerde lijst) mogen direct als kind-element alleen **li**-elementen (lijst items) staan en geen **p**-elementen.

Dit probleem komt op meer plekken voor zoals:

- Onder de kop "Extra: Young Voice, dé stemhulp voor jongeren" op dezelfde pagina
- Bij alle lijsten op pagina <https://source.stemwijzer.nl/privacy/>
- Bij de lijst onder de kop "Colofon" op pagina <https://source.stemwijzer.nl/colofon/>

Afbeeldingen

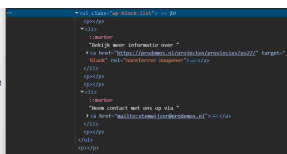
Met StemWijzer stimuleer je de opkomst. StemWijzer biedt veel extra informatie over de stellingen en uit onderzoek blijkt dat juist die extra informatie belangrijk is voor inwoners. Hierdoor gaan ze goed geïnformeerd en met vertrouwen naar de stembus.

StemWijzer van ProDemos is de bekendste en meest gebruikte stemhulp van Nederland bij de Tweede Kamerverkiezing in 2025 werd StemWijzer ruim 8 miljoen keer volledig ingevuld. Inwoners rekenen erop dat ze StemWijzer kunnen gebruiken.

StemWijzer wordt gemaakt door een toegewijd team van deskundigen met jarenlange ervaring. Het is bovendien de privacy-vriendelijke en toegankelijke stemhulp voor een breed publiek. Ook mensen die een beperking hebben of laaggeletterd zijn kunnen StemWijzer gebruiken.

- Bekijk meer informatie over [StemWijzer](https://source.stemwijzer.nl/)
- Neem contact met ons op via stemwijzer@prodemo.nl

Extra: Young Voice, dé stemhulp voor jongeren



Lijst onder de kop "StemWijzer: vertrouwd, toegankelijk en privacy-vriendelijk"

Bevinding SPH-8.F57

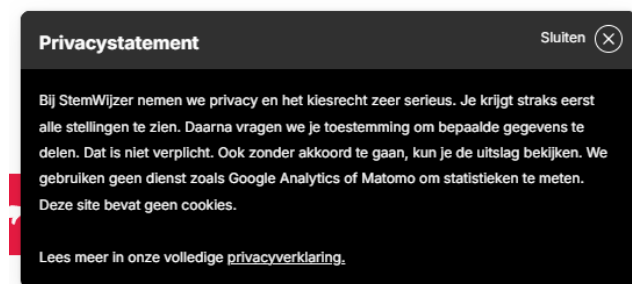
Content

Laag

Op pagina <https://tweedekamer2025.stemwijzer.nl/#/stelling/1/de-hypotheekrenteaftrek-moet-worden-afgeschaft> wordt bij het herladen van de pagina een venster getoond met de kop "Privacystatement". Onder de kop staan meerdere alinea's tekst in één p-element, van elkaar gescheiden door br-elementen. Dit geeft de structuur van de inhoud niet goed weer.

Plaats iedere alinea tekst in een eigen p-element op de pagina.

Afbeeldingen



Venster "Privacystatement"

Bevinding SPH-8.F32

Content

Medium

Op pagina <https://gr2026.stemwijzer.nl/> wordt na selectie van een gemeente, een lijst met links van partijen getoond onder de kop "Deze partijen doen mee". Dit is een lijst die niet als lijst is opgeemaakt, maar als div-element met links. Hierdoor kan hulpsoftware bijvoorbeeld niet presenteren dat dit een lijst is of uit hoeveel items deze bestaat. Dit helpt bij het begrip van de tekst.

Dit gebeurt ook bij de lijst onder de kop "Deze partijen doen mee" op pagina <https://tweedekamer2025.stemwijzer.nl/>

Gebruik voor de opmaak van ongeordende lijsten het ul-element. De lijst-items moeten zich bevinden in een li-element.

```
<ul>
  <li>Lijst-item 1</li>
  <li>Lijst-item 2</li>
</ul>
```

Afbeeldingen



Lijst met links onder de kop "Deze partijen doen mee"

Bevinding SPH-8.F33

Technisch

Medium

Op pagina <https://gr2026.stemwijzer.nl/> wordt na selectie van een gemeente, de kop "Deze partijen doen mee" getoond. De koptekst zegt iets over de bijbehorende content eronder, maar is als een div-element opgeemaakt en niet als kop. Hierdoor kan hulpsoftware de relatie van de kop en de content eronder niet bepalen. Als dit goed opgeemaakt is, kan hulpsoftware bijvoorbeeld van kop naar kop navigeren om zo snel een pagina te kunnen scannen (zoals men dit visueel ook zou doen).

Dit gebeurt ook bij de kop "Deze partijen doen mee" op pagina <https://tweedekamer2025.stemwijzer.nl/>

Zorg dat de kop wordt opgemaakt in het juiste kop niveau. In dit geval zou dit met heading-element `<h3>` zijn.

Afbeeldingen



Kop "Deze partijen doen mee"

Bevinding SPH-8.F4

Content

Medium

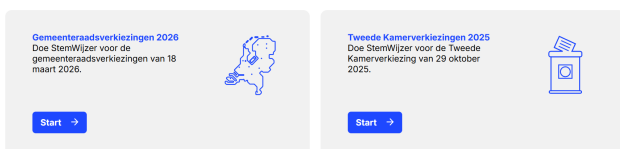
Op pagina <https://source.stemwijzer.nl/> staan de koppen "Gemeenteraadsverkiezingen 2026" en "Tweede Kamerverkiezingen 2025". De kopteksten zijn vetgedrukt gemaakt met een strong-element. Het strong-element is bedoeld om nadruk te leggen op delen tekst. Het is niet bedoeld om kopjes te maken.

Koppen moeten opgemaakt worden als een echte kop (`<h1>` t/m `<h6>`). Dit helpt bezoekers die afhankelijk zijn van de code, bijvoorbeeld omdat ze een schermlezer gebruiken, om de structuur van de pagina eenvoudig te kunnen herkennen.

Met behulp van software of een browser-extensie kan bijvoorbeeld een overzicht opgehaald worden van alle koppen op de pagina.

Plaats de kop met een kop-element (`<h1>` t/m `<h6>`) en verwijder het strong-element. In dit geval is een h3-element nodig om de kop op te maken. Zo is de kopvolgorde op de pagina correct.

Afbeeldingen



De koppen "Gemeenteraadsverkiezingen 2026" en "Tweede Kamerverkiezingen 2025"

Bevinding SPH-8.F6

Technisch

Medium

Op de onderzochte pagina's van <https://source.stemwijzer.nl/> staat in de header een menu met de links "Over StemWijzer", "Veelgestelde vragen" en "Voor provincies". Visueel is de relatie tussen deze links duidelijk, maar in de code is dit niet op die manier voor hulpsoftware beschikbaar. Het menu is opgemaakt als div-element met links.

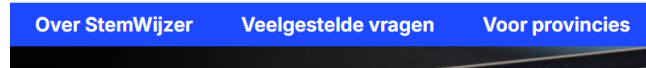
Dit probleem komt ook voor bij de links "Privacyverklaring", "Colofon" en "stemwijzer@prodemos.nl" in de footer van de website.

Plaats de links van het menu in de header en ook de links in de footer bijvoorbeeld in een **nav**-element met een beschrijvend **aria-label**. Plaats de links vervolgens binnen dat **nav**-element in een ongeordende lijst (**ul**-element met **li**-elementen).

Afbeeldingen

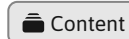


Links in de footer



Menu in de header

Bevinding SPH-8.F7



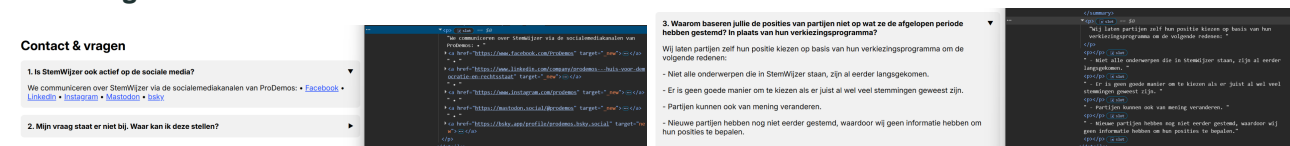
Op de pagina <https://source.stemwijzer.nl/faq/> staat onder de kop "Partijen" bij vraag 3 een lijst van redenen die niet als lijst is opgemaakt. Hierdoor kan hulpsoftware bijvoorbeeld niet presenteren dat dit een lijst is of uit hoeveel items deze bestaat. Dit helpt bij het begrip van de tekst.

Dit probleem komt ook voor bij de lijst social media links bij vraag 1 onder de kop "Contact & vragen".

Verwijder de lege p-elementen. Gebruik voor de opmaak van ongeordende lijsten het ul-element. De lijst-items moeten zich bevinden in een li-element.

```
<ul>
  <li>Lijst-item 1</li>
  <li>Lijst-item 2</li>
</ul>
```

Afbeeldingen



Lijst van links bij vraag 1

Lijst van redenen bij vraag 3

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: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

A

Succescriterium 1.3.3: Zintuiglijke eigenschappen

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

Resultaat

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

AA

Succescriterium 1.3.4: Weergavestand

De pagina moet zich aanpassen als je wisselt tussen portret- en landschapmodus.

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

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

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

Bevindingen

Mensen die kleurenblind of slechtziend zijn, kunnen moeite hebben met het onderscheiden van kleuren of sommige kleuren zelfs helemaal niet zien. Daarom is het belangrijk om bij het overbrengen van informatie niet alleen kleur te gebruiken, maar ook andere visuele aanwijzingen, zoals vormen of tekst. Dit zorgt ervoor dat alle gebruikers de informatie op de juiste manier kunnen begrijpen, ongeacht hun visuele beperkingen.

Bevinding SPH-8.F17

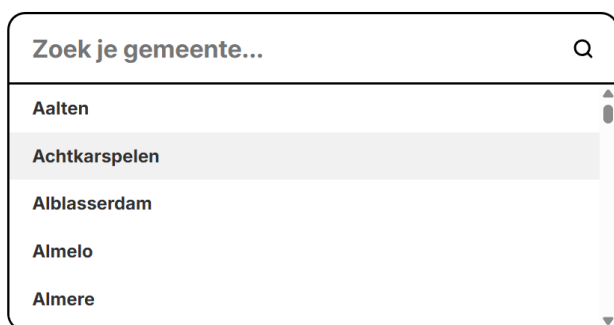
Design

Medium

Op pagina <https://gr2026.stemwijzer.nl/> staat een veld met de zichtbare tekst "Zoek je gemeente...". Bij activatie van het veld wordt een listbox uitgeklaapt met opties voor gemeentes. Hier wordt enkel met kleur gecommuniceerd dat een gemeente focus heeft. De contrastverhouding tussen de kleuren van de inactieve- (#FFFFFF) en de focus-staat (#F1F1F1) is minder dan 3,0:1 (1,1:1). Hierdoor kan bijvoorbeeld iemand die moeite heeft met het onderscheiden van kleuren deze informatie niet waarnemen.

Het advies is om naast kleur bijvoorbeeld ook vorm toe te voegen om te communiceren dat de optie de focus heeft. Bijvoorbeeld door een rand toe te voegen (met voldoende kleurcontrast).

Afbeeldingen



Gemeentes uitgeklaapt met focus op "Achtkarspelen"

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 SPH-8.F55

Design



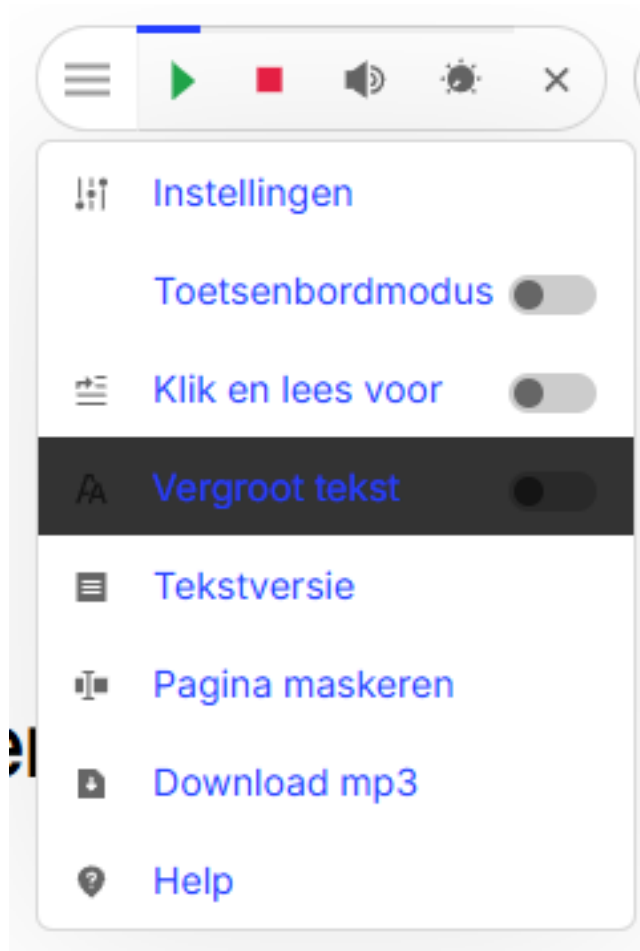
Medium

Op pagina <https://gr2026.stemwijzer.nl/> is ReadSpeaker beschikbaar. Via de knop "webReader menu", wordt er een menu uitgeklaapt. Wanneer de menu items in de focus staat is krijgt de achtergrond een andere kleur. De contrastverhouding van de blauwe tekst (**#233FFF**) en de zwarte achtergrond (**#333333**) is nu 1,9:1. Deze voldoet dus niet aan de minimale contrastverhouding van 4,5:1 voor deze tekst.

Dit gebeurt op meer plekken, zo ook op pagina <https://tweedekamer2025.stemwijzer.nl/>

Dit kan worden opgelost door de tekstkleur en/of achtergrondkleur aan te passen zodat de contrastverhouding in de hover- en focus-staat minimaal 4,5:1 is.

Afbeeldingen



Knop "Vergroot tekst" met focus

AA

Succescriterium 1.4.4: Herschalen van tekst

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

Resultaat



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

Bevindingen

Als de website wordt bekeken bij een breedte van 1280 pixels en als ingezoomd wordt, moeten teksten tot 200% vergroot kunnen worden en mag geen content of functionaliteit verloren gaan. Dit is belangrijk voor mensen die afhankelijk zijn van inzoomen (herschalen). Zo kunnen mensen met een zichtbeperking de website zoomen om alles beter te kunnen zien en mensen met een lichamelijke beperking inzoomen om de website eenvoudiger te kunnen bedienen.

Bevinding SPH-8.F22

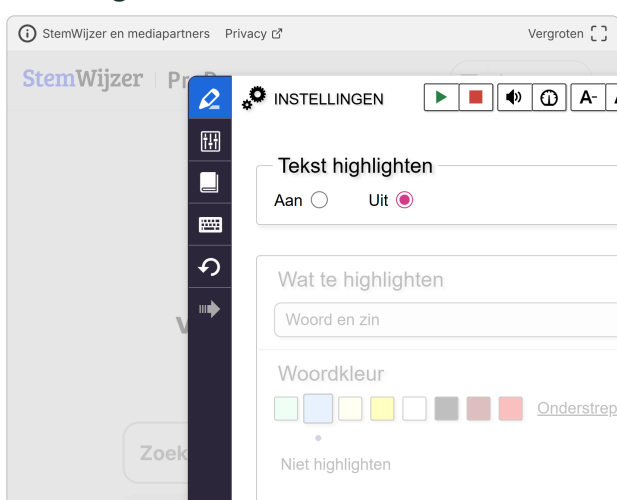
Technisch

Medium

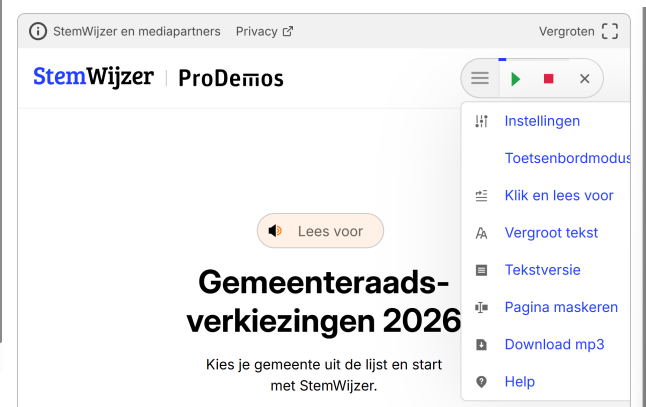
Op pagina <https://gr2026.stemwijzer.nl/> is ReadSpeaker beschikbaar. Via de knop "webReader menu", wordt er een menu uitgeklaapt. Wanneer de pagina ingezoomd (bij een scherm breedte van 1280 pixels en vanaf 200% tot 400% zoom) wordt bekeken, vallen de toggle knoppen buiten beeld. Deze geven visueel aan of bijvoorbeeld de toetsenbordmodus is ingeschakeld of niet. Een gebruiker die de pagina ingezoomd bekijkt, krijgt deze informatie niet mee. Dit probleem doet zich voor bij zowel Google Chrome als Mozilla Firefox.

Dit probleem doet zich ook voor als het dialoogvenster "Instellingen" ingezoomd wordt bekeken, dan is niet meer alle informatie goed waarneembaar. Dit probleem doet zich alleen voor bij Google Chrome.

Dit gebeurt op meer plekken, zo ook op pagina <https://tweedekamer2025.stemwijzer.nl/>

Afbeeldingen

ReadSpeaker dialoogvenster "Instellingen" bij 200% zoom



ReadSpeaker menu uitgeklaapt bij 200% zoom

Bevinding SPH-8.F52

Technisch

Medium

Op pagina <https://gr2026.stemwijzer.nl/> worden na selectie van een gemeente en activatie van de knop "Start", stellingen getoond. Na de 30 stellingen wordt de vraag "Zijn er onderwerpen die je extra belangrijk vindt?" getoond. Hier staat een lijst van knoppen met onderwerpen. Als er over de knoppen wordt gegaan met de muisaanwijzer of als deze toetsenbordfocus krijgen, verschijnt een aanvullende tekst met uitleg over het doel van de knop. Wanneer de pagina ingezoomd (bij een scherm breedte van 1280 pixels en vanaf 200% tot 400% zoom) wordt weergegeven, wordt deze aanvullende uitleg niet getoond. Dit is verlies van content.

Dit gebeurt op meer plekken, zo ook op pagina <https://tweedekamer2025.stemwijzer.nl/#/selecteer-belangrijke-stellingen>

Overige adviezen en opmerkingen

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

Opmerking SPH-8.F37

Technisch

Medium

Op pagina <https://gr2026.stemwijzer.nl/> wordt na selectie van een gemeente en activatie van de knop "Start", een stelling getoond. Onder de stelling staan de knoppen "Eens", "Geen van beide", "Oneens" en "Overslaan". Wanneer de pagina ingezoomd (bij een scherm breedte van 1280 pixels en vanaf 200% tot 400% zoom) wordt weergegeven en een gebruiker navigeert met het toetsenbord, wordt er niet automatisch gescrold om het focusbare element in beeld te brengen. Dit kan verwarrend zijn voor een gebruiker van toetsenbordnavigatie die de pagina ingezoomd bekijkt. Dit probleem doet zich alleen voor bij Google Chrome.

Zorg ervoor dat de pagina automatisch scrolt naar het gefocuste element wanneer gebruikers met het toetsenbord navigeren. Dit kan gedaan worden door een functie toe te voegen die controleert of het gefocuste element buiten het zichtbare venster valt en deze dan naar de juiste positie scrolt. Dit helpt om de zichtbaarheid van de focus te waarborgen, zelfs bij inzoomen.

Op pagina <https://tweedekamer2025.stemwijzer.nl/#/stelling/23/in-plaats-van-belasting-te-betalen-voor-het-bezit-van-een-auto-moeten-automobilisten-per-gereden-kilometer-gaan-betalen> 'zweven' deze knoppen boven de stelling. Dit kan ook een oplossing zijn.

AA

Succescriterium 1.4.5: Afbeeldingen van tekst

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

Resultaat



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

Bevindingen

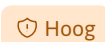
Voor mensen met een visuele beperking is het belangrijk dat tekst op een pagina staat als echte tekst en niet als een afbeelding. Hierdoor kan hulpsoftware, zoals schermlezers, de tekst voorlezen. Daarnaast kan echte tekst eenvoudig worden vergroot zonder kwaliteitsverlies of worden aangepast (bijvoorbeeld een ander lettertype). Dit helpt voor bezoekers van je website die moeite hebben met het lezen van de tekst door een zichtbeperking of door leesproblemen.

Als tekst wordt weergegeven als afbeelding, kunnen gebruikers met een visuele beperking of leesproblemen de inhoud mogelijk niet goed waarnemen. Dit belemmert hun toegang tot belangrijke informatie op de website.

Bevinding SPH-8.F66



Content



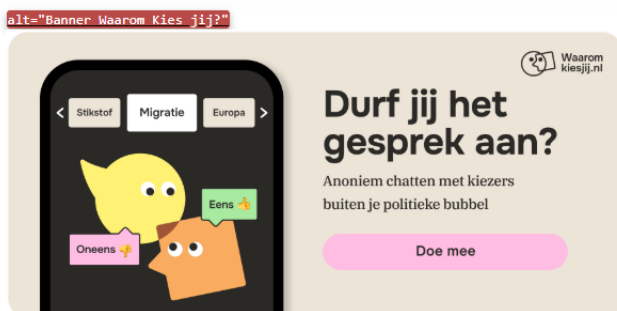
Hoog

Op pagina <https://tweedekamer2025.stemwijzer.nl/#/resultaat> staat een link met een afbeelding met tekst. In deze afbeelding staan meerdere teksten, zoals de kop "Durf jij het gesprek aan?", de alinea "Anoniem chatten met kiezers buiten je politieke bubbel", de website "Waaromkiesjij.nl" en de call-to-action tekst "Doe mee". Omdat de tekst onderdeel is van de afbeelding, is de inhoud van deze afbeelding niet beschikbaar voor bezoekers die gebruik maken van een schermlezer en de tekst is ook niet aan te passen door bezoekers die moeite hebben met lezen.

Zie ook succescriterium 1.1.1 en 2.5.3. Zorg dat tekst niet als onderdeel van de afbeelding wordt aangeboden maar als echte, schaalbare tekst. Plaats de teksten als losse tekstlabels die via CSS kunnen worden vergroot.

Wanneer de afbeelding niet eenvoudig te vervangen is, bied dan minimaal dezelfde informatie direct ernaast of eronder aan in een toegankelijke vorm.

Afbeeldingen



Afbeelding met het tekstalternatief "Banner Waarom kies jij?"

AA

Succescriterium 1.4.10: Reflow

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

Resultaat

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

Bevindingen

Voor mensen die slechtziend zijn, is het belangrijk dat een website goed blijft werken bij sterk inzoomen. Content mag hierbij niet verloren gaan en het moet mogelijk zijn om alles te lezen zonder te scrollen in twee richtingen. Horizontaal scrollen kost slechtziende gebruikers veel extra inspanning, vooral als ze bij elke regel heen en weer moeten bewegen.

Dit succescriterium maakt het ook makkelijker voor bezoekers met een lichamelijke beperking en voor bezoekers die de voorkeur geven aan een mobiel scherm. Door een website zo te ontwerpen dat deze kan worden getoond zonder verlies van content of functie, wordt het bedienen en begrijpen van de website eenvoudiger en toegankelijker voor iedereen.

Dit succescriterium wordt getoetst bij een resolutie van 320 bij 256 pixels (100% zoom) of bij 400% zoom op een scherm van 1280 bij 1024 pixels.

Bevinding SPH-8.F27

Technisch

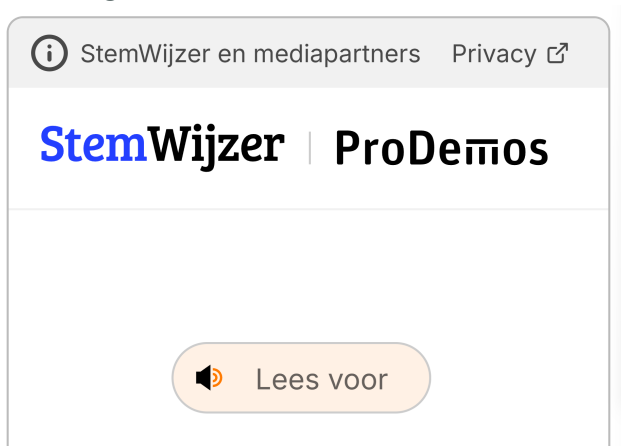
Medium

Op pagina <https://gr2026.stemwijzer.nl/> is ReadSpeaker beschikbaar. Bij activatie van de knop "Lees voor", speelt de voorleesfunctie af en wordt er een menu getoond, met onder andere de menu items "webReader menu", "Verder lezen" en "Stop". Wanneer de pagina ingezoomd (bij een scherm breedte van 1280 pixels en 400% zoom) wordt bekeken, valt dit menu buiten beeld. Een gebruiker die de pagina ingezoomd bekijkt, krijgt

deze functionaliteiten niet mee. Dit probleem doet zich voor bij zowel Google Chrome als Mozilla Firefox.

Dit gebeurt op meer plekken, zo ook op pagina <https://tweedekamer2025.stemwijzer.nl/>

Afbeeldingen



ReadSpeaker geactiveerd bij 400% zoom

Bevinding SPH-8.F38

Technisch

Medium

Bij succescriterium 1.4.4 is beschreven dat er verlies van content en/of functionaliteit is bij het inzoomen met 200% en een breedte van 1280 pixels. Dezelfde problemen treden ook op bij dit succescriterium, waarbij is getest bij een breedte van 320 pixels (of 1280 pixels en 400% ingezoomd). Deze problemen zijn hier niet nogmaals beschreven, zie voor de beschrijving succescriterium 1.4.4. Bij het oplossen van deze problemen moet er dus op gelet worden dat dit ook gaat voldoen voor dit succescriterium.

Bevinding SPH-8.F54

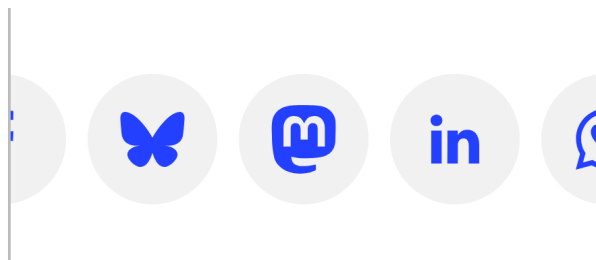
Technisch

Medium

Op pagina <https://gr2026.stemwijzer.nl/> worden na selectie van een gemeente en activatie van de knop "Start", stellingen getoond. Na de 30 stellingen en vragen wordt het resultaat onder de kop "Je resultaat voor de verkiezingen" getoond. Onder de tekst "De eerste paar partijen liggen erg dicht bij elkaar. Met behulp van extra stellingen kun je zien welke partij het beste bij jouw mening aansluit. Selecteer twee partijen." staan klikbare knoppen met een naam zoals "Selecteer deze partij voor de shootout [partijnaam], niet geselecteerd". Wanneer de pagina ingezoomd (bij een scherm breedte van 1280 pixels en 400% zoom) wordt bekeken, vallen de logo's van de partijen deels buiten beeld. Een gebruiker die de pagina ingezoomd bekijkt, kan de content niet volledig lezen.

Dit gebeurt ook bij de social media links onder de kop "Deel StemWijzer".

Afbeeldingen



Social media links bij 400%



Shootout partijen bij 400% zoom

Bevinding SPH-8.F75

Technisch

Medium

Op pagina <https://tweedekamer2025.stemwijzer.nl/#/stelling/1/de-hypotheekrenteaftrek-moet-worden-afgeschaft> wordt bij het herladen van de pagina een venster getoond met de kop "Privacystatement". Wanneer de pagina wordt bekeken bij een resolutie van 1280 bij 1024 pixels en 400% zoom, valt een deel van de content buiten beeld en is hierdoor niet leesbaar. Dit geldt ook voor de "Sluiten" knop. Dit is verlies van content en functionaliteit.

Zorg ervoor dat de content in het venster altijd binnen het zichtbare gebied valt, zelfs bij 400% zoom. Gebruik flexibele lay-outtechnieken, zoals CSS media queries, om de grootte van het venster en de knoppen aan te passen aan de schermresolutie. Gebruik waar nodig een scrollbare container. Zorg ervoor dat de "Sluiten" knop goed zichtbaar en toegankelijk is, zodat gebruikers de functionaliteit kunnen behouden. Test het venster op verschillende resoluties en zoomniveaus om te controleren of de volledige content altijd leesbaar is.

Afbeeldingen

Bij StemWijzer nemen we privacy en het kiesrecht zeer serieus. Je krijgt straks eerst alle stellingen te zien. Daarna vragen we je toestemming om bepaalde gegevens te delen. Dat is niet verplicht. Ook zonder akkoord te gaan, kun je de uitslag bekijken. We gebruiken geen dienst zoals Google Analytics of Matomo om statistieken te meten. Deze site bevat geen cookies.

Lees meer in onze volledige [privacyverklaring](#).

Venster "Privacyverklaring" bij een resolutie van 1280 bij 1024 pixels en 400% zoom

Bevinding SPH-8.F72

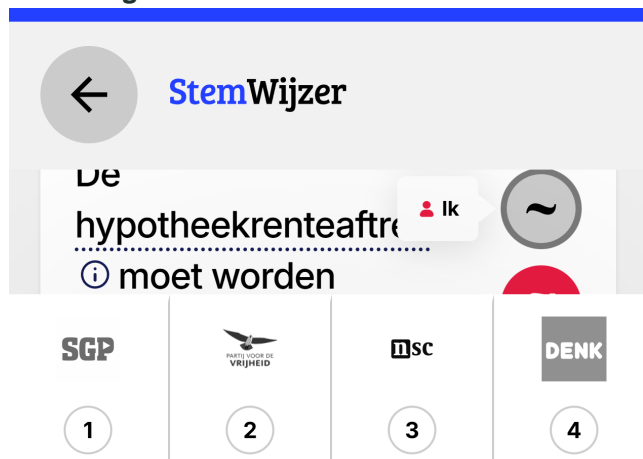
Technisch

Laag

Op pagina <https://tweedekamer2025.stemwijzer.nl/#/resultaat/vergelijk-jouw-mening> worden de stellingen

getoond met de knoppen "Eens", "Geen van beide" en "Oneens" erbij. De knoppen bevatten tekstbubbels met de mening van de gebruiker en de mening van de partij waarmee de gebruiker hun antwoorden gebruikt. Wanneer de pagina ingezoomd (bij een scherm breedte van 1280 pixels en 400% zoom) wordt bekeken, kunnen de tekstbubbels deels over de tekst van de stelling of het onderwerp van de stelling vallen. Een gebruiker die de pagina ingezoomd bekijkt, kan de content niet volledig lezen.

Afbeeldingen



Tekstbubbel "Ik" overlapt content bij 400%

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 SPH-8.F63

Design

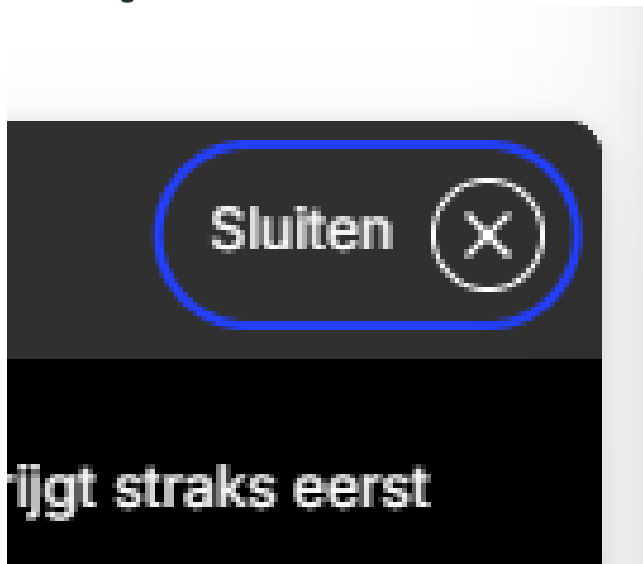
Laag

Op pagina <https://tweedekamer2025.stemwijzer.nl/#/stelling/1/de-hypotheekrenteaftrek-moet-worden-afgeschaft> wordt bij het herladen van de pagina een venster getoond met de kop "Privacystatement". Het

venster bevat de knop "Sluiten". Wanneer een gebruiker navigeert met het toetsenbord en de focus staat op deze knop, wordt er een blauwe focusindicator (#233FFF) getoond. Deze heeft een te laag contrast van 2,0:1 met de donkergrijze achtergrond (#303030). Het contrast moet minstens 3,0:1 zijn. Sommige mensen kunnen nu mogelijk niet (goed) zien waar de toetsenbordfocus op staat.

Dit kan worden opgelost door een focusindicator te plaatsen die een contrast heeft van minstens 3,0:1 met de achtergrond.

Afbeeldingen



Focus op de knop "Sluiten"

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: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

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. Slechtzijnde 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 SPH-8.F51

 Technisch

 Medium

Op pagina <https://gr2026.stemwijzer.nl/> worden na selectie van een gemeente en activatie van de knop "Start", stellingen getoond. Na de 30 stellingen wordt de vraag "Zijn er onderwerpen die je extra belangrijk vindt?" getoond. Hier staat een lijst van knoppen met onderwerpen. Als er over de knoppen wordt gegaan met de muisaanwijzer of als deze toetsenbordfocus krijgen, verschijnt een aanvullende tekst met uitleg. Deze content die onder hover of focus verschijnt, moet volgens dit succescriterium aan drie voorwaarden voldoen. Het voldoet nu alleen aan de voorwaarden 'Aanhouden'. De content voldoet niet aan de voorwaarde 'Sluiten', want er is geen manier om deze extra content te verbergen zonder de muisaanwijzer of toetsenbordfocus te verplaatsen. De content voldoet ook niet aan de voorwaarde 'Aanwijsbaar', want de content verdwijnt op het moment dat de gebruiker de muis richting deze aanvullende tekst beweegt.

Dit gebeurt op meer plekken, zo ook op pagina <https://tweedekamer2025.stemwijzer.nl/#/selecteer-belangrijke-stellingen>

Zorg ervoor dat de extra content aangewezen kan worden met de muisaanwijzer. Dit kan gebruikers helpen de tekst makkelijker te lezen.

De extra content moet ook verborgen kunnen worden zonder de muisaanwijzer of toetsenbordfocus te verplaatsen zou bijvoorbeeld kunnen met de Escape-toets.

Afbeeldingen

☐ Kleine woningen

☐ Voor elke gekapte boom moet de gemeente twee nieuwe bomen planten.

☒ **Bomen**

☐ Huisvesting buitenlandse werknemers

Extra content bij muishover

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 SPH-8.F23

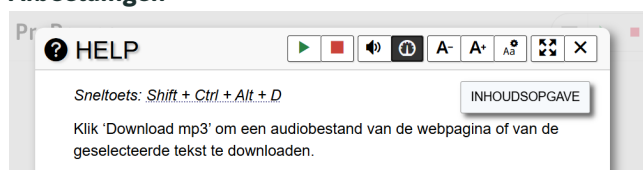
Technisch

Medium

Op pagina <https://gr2026.stemwijzer.nl/> is ReadSpeaker beschikbaar. In het dialoogvenster "Help" staat een knop met de tekst "Inhoudsopgave" dat een menu opent met links naar de teksten binnen het dialoogvenster "Help". De knop krijgt geen toetsenbordfocus en kan niet bediend worden met een toetsenbord.

Dit gebeurt op meer plekken, zo ook op pagina <https://tweedekamer2025.stemwijzer.nl/>

Afbeeldingen



ReadSpeaker met de knop "Inhoudsopgave" in het dialoogvenster "Help"

Bevinding SPH-8.F68

Technisch

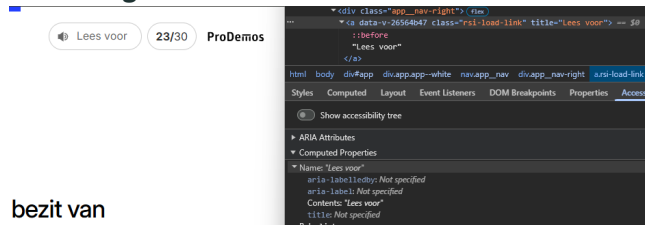
Medium

Op pagina <https://tweedekamer2025.stemwijzer.nl/#/stelling/1/de-hypotheekrenteaftrek-moet-worden-afgeschaft> is ReadSpeaker beschikbaar met de visuele link "Lees voor". De link krijgt geen toetsenbordfocus en

kan niet bediend worden met een toetsenbord. Dit is een link zonder href-attribuut.

Maak de link "Lees voor" toegankelijk voor toetsenbordgebruikers door een **href**-attribuut toe te voegen of door deze link om te zetten in een knop (**<button>**). Dit zorgt ervoor dat de link toetsenbordfocus krijgt en bediend kan worden met de Tabtoets. Zorg ervoor dat de knop ook een duidelijke naam heeft.

Afbeeldingen



bezit van

Link "Lees voor"

A

Succescriterium 2.1.2: Geen toetsenbordval

Zorg dat gebruikers van het toetsenbord niet vastlopen.

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

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: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

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



Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

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

Bevindingen

De bedoeling van dit succescriterium is om alle toetsenbordgebruikers sneller door webpagina's te laten navigeren. Dit geldt niet alleen voor gebruikers die blind of slechtziend zijn, maar ook voor toetsenbordgebruikers die wél kunnen zien. Door een optie te geven om herhalende content over te slaan, hoeft niet iedere keer deze content doorlopen te worden.

Bevinding SPH-8.F28

 Technisch

 Medium

Op pagina <https://gr2026.stemwijzer.nl/> is geen mechanisme aanwezig om blokken met herhalende content (zoals de knoppen "Stemwijzer en mediapartners" en "Vergroten" en de links "Privacy", "Logo Alt Text" en "ProDemos logo") te omzeilen. Dit is van belang voor bezoekers die afhankelijk zijn van het toetsenbord, bijvoorbeeld door een zichtbeperking of lichamelijke beperking. Zij hoeven dan niet steeds op iedere pagina door herhalende content te navigeren met het toetsenbord.

Dit gebeurt op meer plekken, zo ook op pagina <https://tweedekamer2025.stemwijzer.nl/#/stelling/1/de-hypotheekrenteaftrek-moet-worden-afgeschaft>

Een goede mogelijkheid om herhalende blokken over te slaan is door gebruik te maken van een zogenaamde skiplink. Dit is de eerste link op een pagina die verwijst naar de unieke inhoud van die pagina. De skiplink mag verborgen zijn, maar moet zichtbaar worden als de focus erop staat.

Het toevoegen van een skiplink zorgt ervoor dat je sneller kunt navigeren over de pagina. Dit bespaart tijd, maar ook energie.

Afbeeldingen



Blok met herhalende content

A**Succescriterium 2.4.2: Paginatitel**

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

Resultaat

✓ Voldoet: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

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

Bevindingen

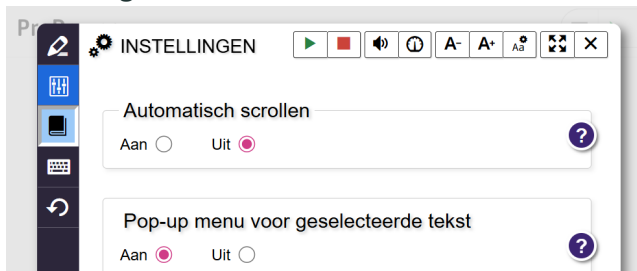
Het is belangrijk dat iedereen logisch en eenvoudig met het toetsenbord kan navigeren door pagina of het scherm. De volgorde waarin interactieve elementen focus krijgen, moet de betekenis van de content ondersteunen. Dit helpt om een goed beeld van de pagina te krijgen. Zonder een logische volgorde kunnen toetsenbordgebruikers de weg kwijtraken en moeite hebben om de juiste informatie of functies te vinden. Dit is belangrijk voor iedereen die afhankelijk is van het toetsenbord, bijvoorbeeld door een zichtbeperking of lichamelijke beperking.

Bevinding SPH-8.F24 Technisch Medium

Op pagina <https://gr2026.stemwijzer.nl/> is ReadSpeaker beschikbaar. In het dialoogvenster "Instellingen" staat een menu met vier items in de vorm van iconen. Als een item wordt geactiveerd moet de focus vervolgens naar de bijbehorende content gaan. Dit gebeurt nu niet.

Dit gebeurt op meer plekken, zo ook op pagina <https://tweedekamer2025.stemwijzer.nl/>

Afbeeldingen



Focus verplaatst niet naar de content rechts van de vier menu items in het dialogvenster "Instellingen"

Bevinding SPH-8.F10

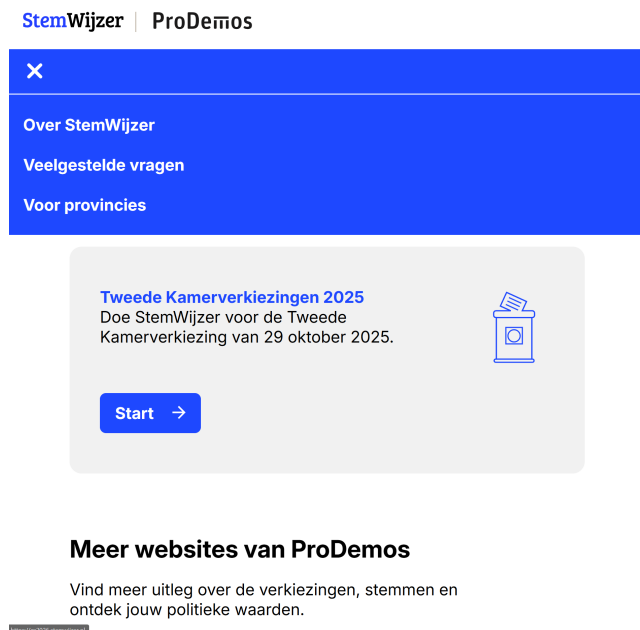
Technisch

Medium

Wanneer de onderzochte pagina's van <https://source.stemwijzer.nl/> ingezoomd (bij een scherm breedte van 1280 pixels en vanaf 200% zoom) worden weergegeven, verandert het menu in een hamburgermenu (te herkennen aan drie liggende streepjes). Zodra het menu is geopend en een gebruiker navigeert hier met het toetsenbord doorheen, verlaat de toetsenbordfocus na het laatste menu item het menu en gaat verder op de achterliggende pagina terwijl het menu openblijft. Dit is geen goede focusvolgorde. Hierdoor kan de focus of het focusbare element bijvoorbeeld bedekt worden door het geopende menu.

Beperk de toetsenbordfocus tot het openstaande menu, of zorg ervoor dat het menu wordt gesloten zodra de focus het verlaat. Zorg dat het sluiten van het mobiele menu de toetsenbordfocus terugbrengt naar een logische plek, bijvoorbeeld de knop waarmee het mobiele menu is geopend.

Afbeeldingen



Focus op de link "Start" onder de kop "Gemeenteraadsverkiezingen 2026" op de achterliggende pagina bij 200% zoom

Bevinding SPH-8.F64

Technisch

Medium

Op pagina <https://gr2026.stemwijzer.nl/> wordt na selectie van een gemeente en activatie van de knop "Start", een stelling getoond. Een stelling kan zowel de knop "Wat vinden de partijen?" als de knop "Meer weten" bevatten. Dit gebeurt bijvoorbeeld bij de stelling met het onderwerp "Jongerenwerk" (stelling nummer 28 van de 30). Als een knop wordt geactiveerd moet de focus vervolgens naar de bijbehorende content gaan, zoals de partijen bij de uitgeklapte knop "Wat vinden de partijen?". Dit gebeurt nu niet.

Dit gebeurt op meer plekken, zo ook op pagina <https://tweedekamer2025.stemwijzer.nl/#/stelling/1/de-hypotheekrenteaftrek-moet-worden-afgeschaft>

Zorg ervoor dat de focus verplaatst wordt naar de bijbehorende content wanneer een knop wordt geactiveerd.

Voor de knoppen "Wat vinden de partijen?" en "Meer weten", gebruik JavaScript om de focus na activatie van de knop naar het desbetreffende element te verplaatsen. Dit kan bijvoorbeeld door `element.focus()` te gebruiken, waarbij `element` het documentelement is dat je wilt tonen.

Hier is een voorbeeld:

```
document.getElementById('buttonId').addEventListener('click', function() {
    document.getElementById('contentId').focus();
});
```

Dit zorgt ervoor dat gebruikers gemakkelijk de relevante informatie kunnen vinden na het activeren van een knop.

Afbeeldingen

Jongerenwerk

De gemeente moet bezuinigen[Ⓞ] op het jongerenwerk[Ⓞ].

Wat vinden de partijen?

Meer weten

Focus gaat als eerst naar de knop "Meer weten" na activatie van de knop "Wat vinden de partijen"

Bevinding SPH-8.F59

Technisch

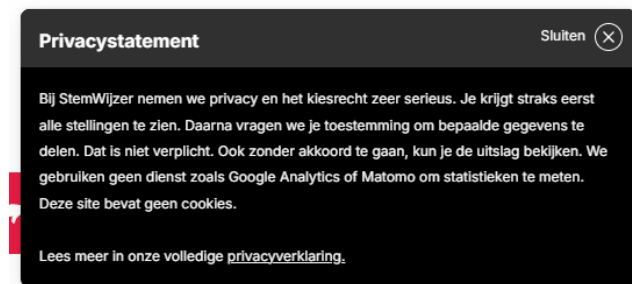
Medium

Op pagina <https://tweedekamer2025.stemwijzer.nl/#/stelling/1/de-hypotheekrenteaftrek-moet-worden-afgeschaft> wordt bij het herladen van de pagina een venster getoond met de kop "Privacystatement". Wanneer een gebruiker navigeert met het toetsenbord, verlaat de toetsenbordfocus het venster en gaat verder op de achterliggende pagina terwijl het venster blijft staan. Dit is geen goede focusvolgorde. Hierdoor kan de focus of het focusbare element bijvoorbeeld bedekt worden door het venster.

Zeker wanneer de pagina wordt bekeken bij een resolutie van 1280 bij 1024 pixels en 200% of 400% zoom, levert dit problemen op.

Beperk de toetsenbordfocus tot het venster.

Afbeeldingen



Venster "Privacystatement"

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 SPH-8.F14



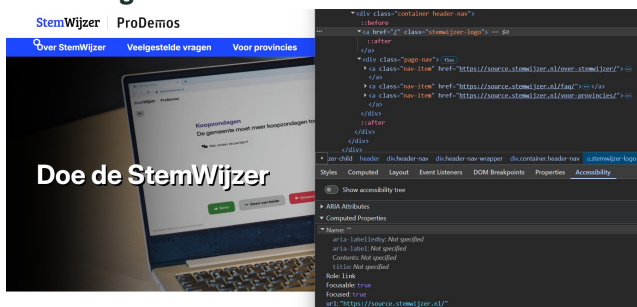
Op de onderzochte pagina's van <https://source.stemwijzer.nl/> staat in de header een menu met de links "Over StemWijzer", "Veelgestelde vragen" en "Voor provincies". Aan het begin van dit menu is ook een lege link aanwezig die niet visueel zichtbaar is, maar wel toetsenbordfocus kan ontvangen. De link leidt naar de homepage, maar heeft geen toegankelijkheidsnaam. Dit maakt voor gebruikers van hulpsoftware niet duidelijk waar de link precies naartoe leidt.

Het lijkt erop dat hier een icoon hoort die via CSS is geplaatst die op dit moment niet zichtbaar is. Maak het icoon zichtbaar of weergeef een linktekst. Geef het icoon een beschrijvende toegankelijkheidsnaam zodat duidelijk is dat het om de homepage van stemwijzer.nl gaat. Dit kan door de linktekst of een aria-label aan te passen, bijvoorbeeld:

```
<a href="/" aria-label="Homepage van stemwijzer.nl">
  ::after
</a>
```

Indien deze link hier niet hoort, kan deze ook in zijn geheel weggelaten worden. Het logo "StemWijzer" boven de menubalk leidt namelijk ook naar de homepage.

Afbeeldingen



Focus op de eerste link in het menubalk waar een toegankelijkheidsnaam aan ontbreekt

Bevinding SPH-8.F35



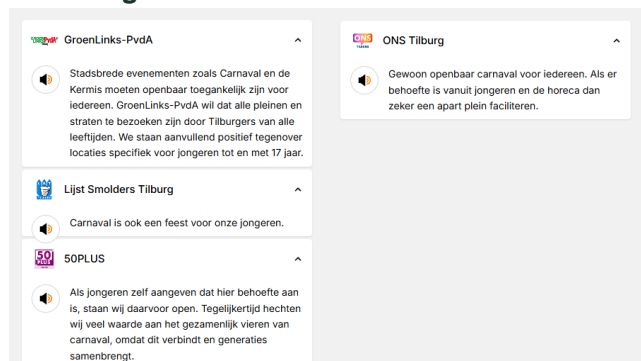
Op pagina <https://gr2026.stemwijzer.nl/> wordt na selectie van een gemeente en activatie van de knop "Start",

een stelling getoond. Onder de stelling kan via de knop "Wat vinden de partijen?" meer content uitgekapt worden. Wanneer er meerdere partijen zijn uitgekapt, staan er meerdere links met het linkdoel "Lees voor". Omdat deze links niet automatisch context hebben met de bovenstaande content, is het linkdoel van al deze links hetzelfde en dat is niet voldoende voor dit succescriterium.

Dit gebeurt op meer plekken zo ook op pagina <https://tweedekamer2025.stemwijzer.nl/#/stelling/1/de-hypotheekrenteaftrek-moet-worden-afgeschaft>

Elke link die een andere bestemming heeft moet een uniek linkdoel hebben. Dit kan aangegeven worden met een **aria-label**, zoals: **aria-label="Lees voor: uitleg van [partijnaam]"**.

Afbeeldingen



Partijen uitgekapt met meerdere "Lees voor" links

Bevinding SPH-8.F47

Technisch

Medium

Op pagina <https://gr2026.stemwijzer.nl/> worden na selectie van een gemeente en activatie van de knop "Start", stellingen getoond. Na de 30 stellingen en vragen wordt het resultaat onder de kop "Je resultaat voor de verkiezingen" getoond. Onder de kop "Deel StemWijzer" staan links met social media iconen. De eerste twee links met het Facebook- en Blueskyicoon hebben geen toegankelijkheidsnaam. Dit maakt voor gebruikers van hulpsoftware niet duidelijk waar de link precies naartoe leidt.

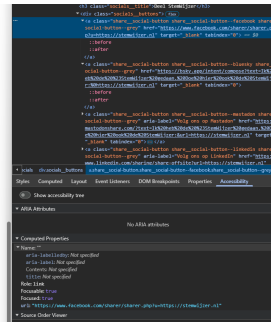
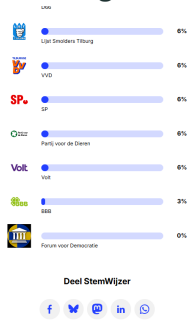
Dit gebeurt op meer plekken, zo ook bij de link met het Blueskyicoon onder de kop "Deel de StemWijzer" op pagina <https://tweedekamer2025.stemwijzer.nl/#/resultaat>

Dit kan worden opgelost door een **aria-label** te plaatsen in de link zoals bij de andere social media links is gedaan. Een andere oplossing is via CSS het tekstalternatief plaatsen. Pas hiervoor de CSS aan van het pseudo-element (**:before** of **:after**). Een voorbeeld:

```
.informative-icon:before {
  content: "\25BA / "Tekst alternatief";
}
```

Uitgebreide voorbeelden van hoe tekstalternatieven werken in CSS via pseudo-elementen zijn te vinden in het [code-voorbeeld op CodePen.io](#).

Afbeeldingen



Links met social media iconen onder de kop "Deel StemWijzer"

Bevinding SPH-8.F13



Op pagina <https://source.stemwijzer.nl/> staan meerdere links met het linkdoel "Start Arrow right" of "Lees meer Arrow right". Omdat deze links niet automatisch context hebben met de bovenstaande content, is het linkdoel van al deze links hetzelfde en dat is niet voldoende voor dit succescriterium.

Het gaat hier om:

- De links met het linkdoel "Start Arrow right" onder de koppen "Gemeenteraadsverkiezingen 2026" en "Tweede Kamerverkiezingen 2025".
- De links met het linkdoel "Lees meer Arrow right" onder de kop "Meer websites van ProDemos"

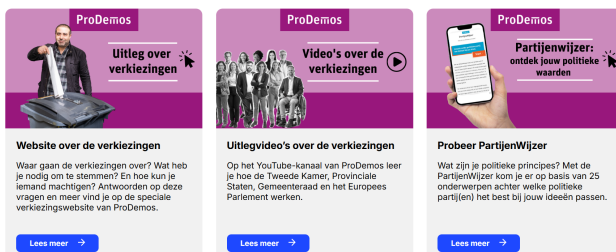
Elke link die een andere bestemming heeft moet een uniek linkdoel hebben. Dit kan aangegeven worden met een **aria-label**, zoals: **aria-label="Start Stemwijzer Gemeenteraadsverkiezingen 2026"**.

Afbeeldingen



Meer websites van ProDemos

Vind meer uitleg over de verkiezingen, stemmen en ontdek jouw politieke waarden.



Meerdere links met de linkteksten "Start" en "Lees meer"

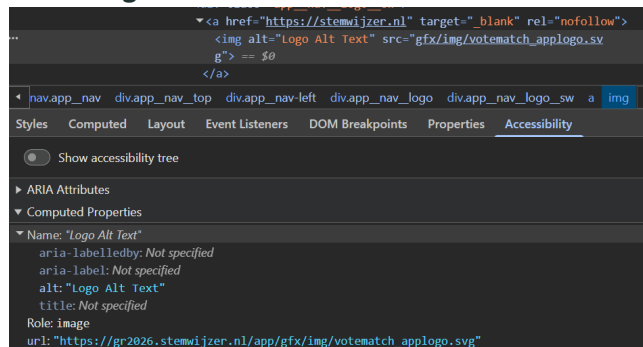
Bevinding SPH-8.F30

Content

Laag

Op pagina <https://gr2026.stemwijzer.nl/> staat een link met een logo die de tekst "StemWijzer" bevat. De link met het logo heeft een linkdoel via het alt-attribuut. Dit linkdoel is "Logo Alt Text". Dit beschrijft het linkdoel onvoldoende.

Zorg ervoor dat het linkdoel duidelijk is. Vul het alt-attribuut aan met de waarde "StemWijzer".

Afbeeldingen

Link met het linkdoel "Logo Alt Text"

Bevinding SPH-8.F73

Content

Laag

Op pagina <https://tweedekamer2025.stemwijzer.nl/#/resultaat> staat onder de kop "Meer websites van ProDemos" een link met het logo "ProDemos". De link met het logo heeft een linkdoel via het alt-attribuut en de alinea. Dit linkdoel is "Verkiezingswebsite logo Op de verkiezingswebsite vind je algemene uitleg over de Tweede Kamerverkiezing en praktische uitleg over het stemmen". Dit beschrijft het linkdoel onvoldoende, want uit het linkdoel kan een gebruiker niet opmaken dat er genavigeerd wordt naar de website van ProDemos.

Zorg ervoor dat het linkdoel duidelijk is. Vul het alt-attribuut aan met de waarde "ProDemos".

AA**Succescriterium 2.4.5: Meerdere manieren**

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

Resultaat

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

Bevindingen

Het bieden van meerdere manieren om door een website te navigeren helpt bezoekers die afhankelijk zijn van hulpmiddelen zoals schermlezers, knoppen of sensoren. Zorg ervoor dat elke pagina of sectie van de content via ten minste twee verschillende methoden bereikbaar is, zoals een menu, zoekfunctie, of sitemap. Dit stelt

gebruikers in staat de navigatiemethode te kiezen die het beste bij hun behoeften past. Zonder deze opties kunnen sommige bezoekers vastlopen en geen toegang krijgen tot belangrijke informatie.

Bevinding SPH-8.F26

 Technisch

 Laag

Volgens dit succescriterium moet er meer dan één manier zijn om alle webpagina's te kunnen vinden. Op dit moment is het volgen van links de enige manier waarop alle pagina's te vinden zijn.

Voor dit probleem zijn verschillende oplossingen mogelijk, zoals het toevoegen van een zoekfunctie en/of een sitemap.

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 SPH-8.F42

 Technisch

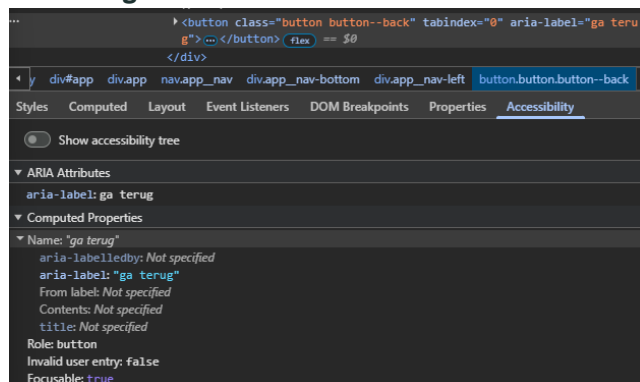
 Laag

Op pagina <https://gr2026.stemwijzer.nl/> wordt na selectie van een gemeente en activatie van de knop "Start", een stelling getoond. Deze bevat een knop met een pijlcoon en de toegankelijkheidsnaam "ga terug". Het is niet duidelijk naar welke pagina een gebruiker gaat na activatie van de knop.

Dit gebeurt op meer plekken, zo ook op pagina <https://tweedekamer2025.stemwijzer.nl/#/stelling/1/de-hypotheekrenteaftrek-moet-worden-afgeschaft>

Geef de knop een duidelijke naam die de actie beschrijft. Vul het huidige aria-label aan met "Terug naar [schermnaam]", bijvoorbeeld met de waarde "Terug naar gemeente selectie" of "Terug naar vorige stelling".

Afbeeldingen



Knop "ga terug"

Bevinding SPH-8.F50

Technisch

Medium

Op pagina <https://gr2026.stemwijzer.nl/> worden na selectie van een gemeente en activatie van de knop "Start", stellingen getoond. Na de 30 stellingen en vragen wordt het resultaat onder de kop "Je resultaat voor de verkiezingen" getoond. Via de resultaten kan een gebruiker hun mening vergelijken met die van de partijen. Dit kan door een knop met de toegankelijkheidsnaam zoals "[partijnaam], 20%" onder de kop "Je resultaat voor de verkiezingen" te activeren. De knop leidt naar een vergelijkingsoverzicht. Het is niet duidelijk welke actie een gebruiker uitvoert na activatie van de knop. Dit komt ook voor op pagina <https://tweedekamer2025.stemwijzer.nl/#/resultaat>.

Dit gebeurt ook na activatie van een knop zoals "[partijnaam], 20%" waarna de gebruiker op een pagina komt met de kop "Vergelijk jouw mening met [partijnaam]". Bij de knop "Resultaat" staat een rij met knoppen van partijen die een overzicht tonen met de vergelijkingen tussen de gebruiker hun mening en die van de partij. Iedere knop heeft een toegankelijkheidsnaam die alleen de partijnaam bevat. Dit is ook onvoldoende beschrijvend. Dit komt ook voor op pagina <https://tweedekamer2025.stemwijzer.nl/#/resultaat/vergelijk-jouw-mening>.

Geef de knop een duidelijke naam die de actie beschrijft. Vul het huidige aria-label aan met "Vergelijk jouw mening met [partijnaam]".

Afbeeldingen



Rij van partijen

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

Bevindingen

Een zichtbare focusindicator helpt mensen die met een toetsenbord navigeren te begrijpen welk element actief is, zoals een knop of link. Dit is vooral belangrijk voor mensen met een lichamelijke beperking die wel kunnen zien. Zorg ervoor dat alle interactieve elementen een goed zichtbare focusindicator hebben. Zonder deze visuele aanduiding kunnen toetsenbordgebruikers moeite hebben om de pagina te bedienen.

Bevinding SPH-8.F25

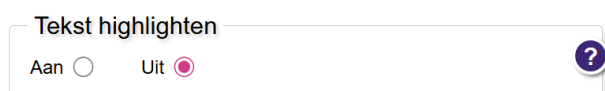
Technisch

Medium

Op pagina <https://gr2026.stemwijzer.nl/> is ReadSpeaker beschikbaar. In het dialoogvenster "Instellingen" staan in het tabje "Highlighting" per kopje een knop met een vraagtekenicoon, zoals "Uitleg over: Tekst highlighten". Als met het toetsenbord wordt genavigeerd, is het niet altijd zichtbaar waar de toetsenbordfocus zich bevindt. De focus staat dan op deze knoppen, maar dit is niet zichtbaar. Dit kan desoriënterend zijn voor mensen die het toetsenbord gebruiken. Dit gebeurt ook bij de andere menu items binnen de instellingen.

Dit gebeurt op meer plekken, zo ook op pagina <https://tweedekamer2025.stemwijzer.nl/>

Afbeeldingen



Kop "Tekst highlighten" met de bijbehorende knop in de vorm van een vraagtekenicoon

Bevinding SPH-8.F9

Technisch

Medium

Wanneer de onderzochte pagina's van <https://source.stemwijzer.nl/> ingezoomd (bij een scherm breedte van 1280 pixels en vanaf 200% zoom) worden weergegeven, verandert het menu in een hamburgermenu (te herkennen aan drie liggende streepjes). Als met het toetsenbord wordt genavigeerd, is het niet altijd zichtbaar waar de toetsenbordfocus zich bevindt. De focus staat dan op de knop "Toggle Menu", maar dit is niet zichtbaar. Dit geldt ook voor de sluitknop van het menu. Dit kan desoriënterend zijn voor mensen die het toetsenbord gebruiken.

Dit kan worden opgelost door een goed zichtbare focusindicator (met een contrast van minstens 3,0:1) te tonen als een element toetsenbordfocus heeft.

Afbeeldingen



Menu bij 200% zoom

Bevinding SPH-8.F11

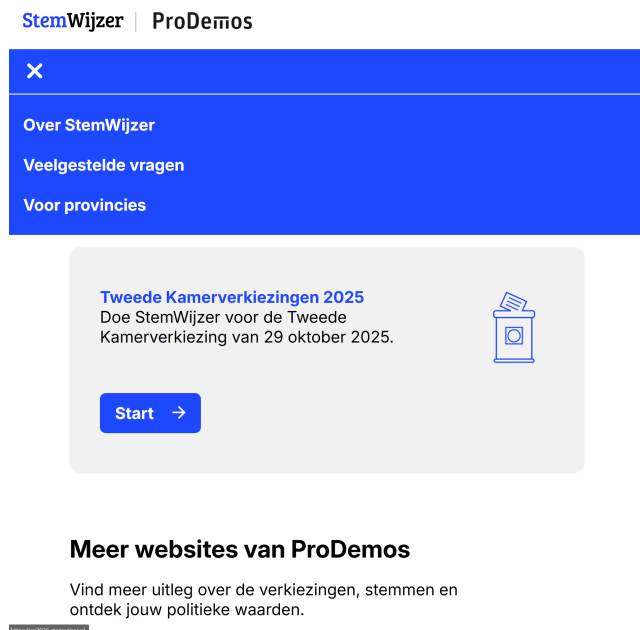
 Technisch

 Medium

Wanneer de onderzochte pagina's van <https://source.stemwijzer.nl/> ingezoomd (bij een scherm breedte van 1280 pixels en vanaf 200% zoom) worden weergegeven, verandert het menu in een hamburgermenu (te herkennen aan drie liggende streepjes). Zodra het menu is geopend en een gebruiker navigeert hier met het toetsenbord doorheen, verlaat de toetsenbordfocus na het laatste menu item het menu en gaat verder op de achterliggende pagina terwijl het menu openblijft. De focus of het focusbare element kan bedekt worden door het geopende menu. Hierdoor is de focus op de link "Start" onder de kop "Gemeenteraadsverkiezingen 2026" op pagina <https://source.stemwijzer.nl/> bijvoorbeeld niet zichtbaar.

Beperk de toetsenbordfocus tot het openstaande menu, of zorg ervoor dat het menu wordt gesloten zodra de focus het verlaat. Op deze manier is de focus altijd zichtbaar omdat deze niet bedekt kan worden door het openstaande menu.

Afbeeldingen



Focus op de link "Start" onder de kop "Gemeenteraadsverkiezingen 2026" op de achterliggende pagina bij 200% zoom

Bevinding SPH-8.F61

Technisch

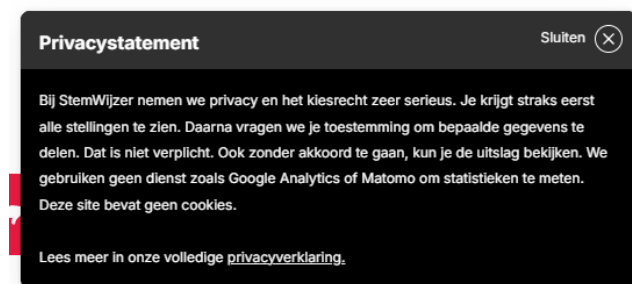
Medium

Op pagina <https://tweedekamer2025.stemwijzer.nl/#/stelling/1/de-hypotheekrenteaftrek-moet-worden-afgeschaft> wordt bij het herladen van de pagina een venster getoond met de kop "Privacystatement". Wanneer een gebruiker navigeert met het toetsenbord, verlaat de toetsenbordfocus het venster en gaat verder op de achterliggende pagina terwijl het venster blijft staan. Dit is geen goede focusvolgorde. Hierdoor kan de focus of het focusbare element bijvoorbeeld bedekt worden door het venster. Hierdoor is de focus op de knop "Overslaan" niet zichtbaar.

Zeker wanneer de pagina wordt bekeken bij een resolutie van 1280 bij 1024 pixels en 200% of 400% zoom, levert dit problemen op.

Beperk de toetsenbordfocus tot het venster. Op deze manier is de focus altijd zichtbaar omdat deze niet bedekt kan worden door het venster.

Afbeeldingen



Venster "Privacystatement"

Bevinding SPH-8.F19

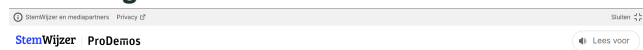
Technisch

Medium

Op pagina <https://gr2026.stemwijzer.nl/> staat de knop "Vergroten". Na activatie van de knop, wordt de inhoud van het iframe-element vergroot. Als met het toetsenbord wordt genavigeerd, is het niet altijd zichtbaar waar de toetsenbordfocus zich bevindt. De focus staat dan op de knop "Stemwijzer en mediapartners" of "Sluiten", maar dit is niet zichtbaar. Dit kan desoriënterend zijn voor mensen die het toetsenbord gebruiken.

Dit kan worden opgelost door een goed zichtbare focusindicator (met een contrast van minstens 3,0:1) te tonen als een element toetsenbordfocus heeft.

Afbeeldingen



Knoppen "Stemwijzer en mediapartners" en "Sluiten" bij een uitvergroete weergave

Bevinding SPH-8.F40

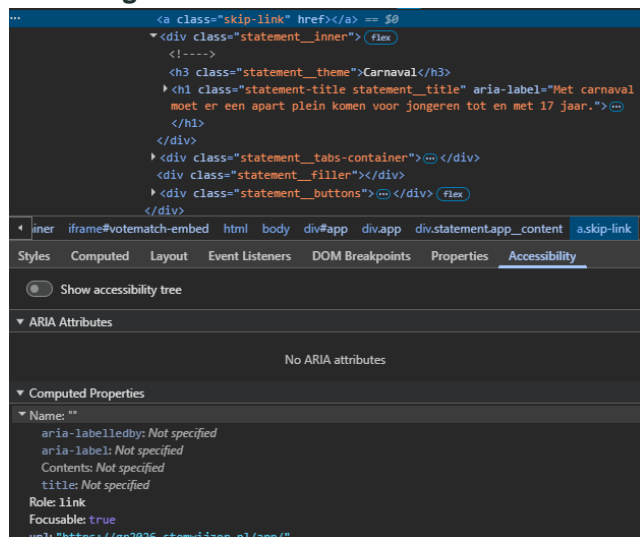
Technisch

Laag

Op pagina <https://gr2026.stemwijzer.nl/> wordt na selectie van een gemeente en activatie van de knop "Start", een stelling getoond. Net voor de kop met het onderwerp, zoals "Carnaval", is een lege link aanwezig met `class="skip-link"`. Dit interactieve element ontvangt wel toetsenbordfocus. Het is dan niet zichtbaar waar de toetsenbordfocus zich bevindt. Dit kan desoriënterend zijn voor mensen die het toetsenbord gebruiken.

Dit kan worden opgelost door de toetsenbordfocus niet op onderdelen te laten komen die niet interactief horen te zijn.

Afbeeldingen



Legte link boven de kop "Carnaval"

Bevinding SPH-8.F49

Technisch

Medium

Op pagina <https://gr2026.stemwijzer.nl/> worden na selectie van een gemeente en activatie van de knop "Start", stellingen getoond. Na de 30 stellingen en vragen wordt het resultaat onder de kop "Je resultaat voor de verkiezingen" getoond. Via de resultaten kan een gebruiker hun mening vergelijken met die van de partijen. Dit kan door een partij te activeren onder de kop "Je resultaat voor de verkiezingen" waarna de gebruiker op een pagina komt met de kop "Vergelijk jouw mening met [partijnaam]". Bij de knop "Resultaat" staat een rij met knoppen van partijen die een overzicht tonen met de vergelijkingen tussen de gebruiker hun mening en die van de partij.

Als met het toetsenbord wordt genavigeerd, is het niet altijd zichtbaar waar de toetsenbordfocus zich bevindt. De focus staat dan op de knop die een toegankelijkheidsnaam heeft dat alleen de partijnaam bevat, maar dit is niet zichtbaar. Dit kan desoriënterend zijn voor mensen die het toetsenbord gebruiken.

Dit kan worden opgelost door een goed zichtbare focusindicator (met een contrast van minstens 3,0:1) te tonen als een element toetsenbordfocus heeft.

Afbeeldingen



Rij van partijen

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

Bevindingen

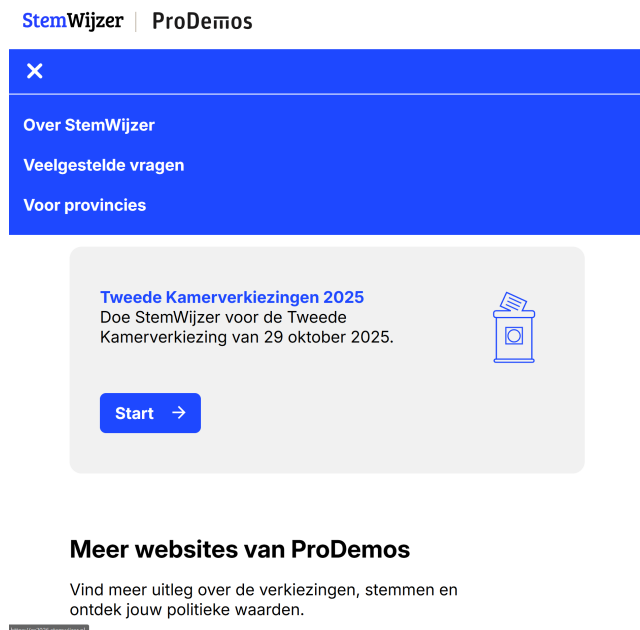
Als een interactieve component toetsenbordfocus ontvangt, moet de component zelf ook zichtbaar zijn. Dit helpt vooral mensen die slechtziend zijn of een motorische beperking hebben en afhankelijk zijn van het toetsenbord in plaats van een muis. Zorg ervoor dat het element met focus niet volledig wordt bedekt door andere content of interface-elementen. Als de component die focus heeft niet zichtbaar is, is dat lastig voor bezoekers die moeite hebben met navigeren of bediening.

Bevinding SPH-8.F12 Technisch Medium

Wanneer de onderzochte pagina's van <https://source.stemwijzer.nl/> ingezoomd (bij een scherm breedte van 1280 pixels en vanaf 200% zoom) worden weergegeven, verandert het menu in een hamburgermenu (te herkennen aan drie liggende streepjes). Zodra het menu is geopend en een gebruiker navigeert hier met het toetsenbord doorheen, verlaat de toetsenbordfocus na het laatste menu item het menu en gaat verder op de achterliggende pagina terwijl het menu openblijft. De focus of het focusbare element kan bedekt worden door het geopende menu. Hierdoor is de focus op de link "Start" onder de kop "Gemeenteraadsverkiezingen 2026" op pagina <https://source.stemwijzer.nl/> bijvoorbeeld bedekt.

Beperk de toetsenbordfocus tot het openstaande menu, of zorg ervoor dat het menu wordt gesloten zodra de focus het verlaat. Op deze manier kan de focus niet bedekt worden door het openstaande menu.

Afbeeldingen



Focus op de link "Start" onder de kop "Gemeenteraadsverkiezingen 2026" op de achterliggende pagina bij 200% zoom

Bevinding SPH-8.F62

Technisch

Medium

Op pagina <https://tweedekamer2025.stemwijzer.nl/#/stelling/1/de-hypotheekrenteaftrek-moet-worden-afgeschaft> wordt bij het herladen van de pagina een venster getoond met de kop "Privacystatement". Wanneer een gebruiker navigeert met het toetsenbord, verlaat de toetsenbordfocus het venster en gaat verder op de achterliggende pagina terwijl het venster blijft staan. Dit is geen goede focusvolgorde. Hierdoor kan de focus of het focusbare element bijvoorbeeld bedekt worden door het venster. Hierdoor is de focus op de knop "Overslaan" bedekt.

Zeker wanneer de pagina wordt bekeken bij een resolutie van 1280 bij 1024 pixels en 200% of 400% zoom, levert dit problemen op.

Beperk de toetsenbordfocus tot het venster. Op deze manier is de focus niet bedekt door het venster.

Afbeeldingen



Venster "Privacystatement"

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.

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

Bevindingen

Het is belangrijk dat de visueel zichtbare tekst van een interactief element, zoals een knop, link of invoerveld, overeenkomt met de toegankelijkheidsnaam in de code. Dit maakt spraakbediening mogelijk voor mensen die afhankelijk zijn van spraaksoftware. Zij gebruiken de zichtbare labels om commando's te geven. Als de visuele tekst niet overeenkomt met de toegankelijke naam, reageert de pagina mogelijk niet op hun spraakinput, wat navigatie bemoeilijkt.

Bevinding SPH-8.F74

 Content

 Medium

Op pagina <https://gr2026.stemwijzer.nl/> staat een link met een logo die de tekst "StemWijzer" bevat. Het logo is als afbeelding in een link geplaatst. De link heeft de toegankelijkheidsnaam "Logo Alt Text". De zichtbare

tekst in het logo wordt niet vermeld in de toegankelijkheidsnaam van de link. Hierdoor kunnen gebruikers van spraakbesturing de link niet activeren door de zichtbare tekst uit te spreken.

In het tekstalternatief moet minstens de zichtbare tekst van het logo staan. Vul het alt-attribuut aan met de waarde "StemWijzer" zodat deze zichtbare tekst ook in de toegankelijkheidsnaam terugkomt.

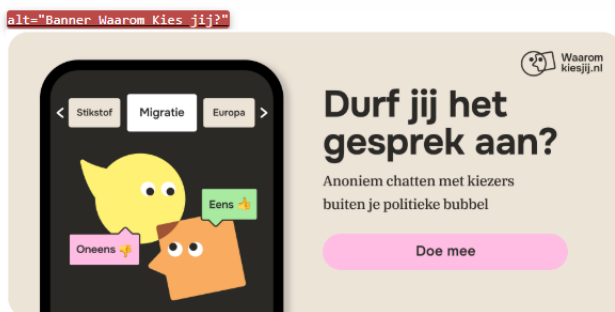
Bevinding SPH-8.F67

Technisch

Medium

Op pagina <https://tweedekamer2025.stemwijzer.nl/#/resultaat> staat een link met een afbeelding met tekst. In deze afbeelding staan meerdere teksten, zoals de kop "Durf jij het gesprek aan?", de alinea "Anoniem chatten met kiezers buiten je politieke bubbel", de website "Waaromkiesjij.nl" en de call-to-action tekst "Doe mee". De link heeft de toegankelijkheidsnaam "Banner Waarom Kies jij?". De tekst in de afbeelding wordt niet vermeld in de toegankelijkheidsnaam van de link. Hierdoor kunnen gebruikers van spraakbesturing de link niet activeren door de zichtbare tekst uit te spreken.

Afbeeldingen



Afbeelding met het tekstalternatief "Banner Waarom kies jij?"

Bevinding SPH-8.F71

Content

Medium

Op pagina <https://tweedekamer2025.stemwijzer.nl/#/resultaat> staat onder de kop "Meer websites van ProDemos" een logo met de tekst "ProDemos". Het logo is als afbeelding in een link geplaatst. De link heeft de toegankelijkheidsnaam "Verkiezingswebsite logo Op de verkiezingswebsite vind je algemene uitleg over de Tweede Kamerverkiezing en praktische uitleg over het stemmen.". De zichtbare tekst in het logo wordt niet vermeld in de toegankelijkheidsnaam van de link. Hierdoor kunnen gebruikers van spraakbesturing de link niet activeren door de zichtbare tekst uit te spreken.

In het tekstalternatief moet minstens de zichtbare tekst van het logo staan. Vul het alt-attribuut aan met de waarde "ProDemos" zodat deze zichtbare tekst ook in de toegankelijkheidsnaam terugkomt.

Afbeeldingen



Logo met de zichtbare tekst "ProDemos"

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: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

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 SPH-8.F16

Technisch

Medium

Er is geen taal ingesteld voor de pagina <https://gr2026.stemwijzer.nl/>. Dat is wel belangrijk, zodat een schermlezer de informatie op de pagina met de juiste stem en intonatie kan voorlezen.

Zorg dat het HTML-element een lang-attribuut bevat met daarin de juiste waarde. Bijvoorbeeld: `<html lang="nl">`.

AA

Succescriterium 3.1.2: Taal van onderdelen

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

Resultaat

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

Bevindingen

Wanneer delen van een tekst of componenten in een andere taal staan, moet dit worden aangegeven met het

lang-attribuuat in de HTML, bijvoorbeeld `lang="en"` voor Engels. Dit helpt bezoekers die afhankelijk zijn van hulpsoftware, zoals schermlezers of braille-leesregels, om de inhoud goed te begrijpen. Zonder een taalwissel kan de software de tekst in de verkeerde stem of intonatie lezen. Dit maakt het begrijpen van de website een lastiger.

Bevinding SPH-8.F53

 Content

 Medium

Op pagina <https://gr2026.stemwijzer.nl/> kan na selectie van een gemeente de Engelse taal gekozen worden via de link "Start in English". De taal van de content binnen het iframe-element verandert dan visueel in Engelse tekst, zie bijvoorbeeld de kop "Municipal council elections 2026". Er is in de code geen taalwisseling aangegeven naar het Engels. De tekst wordt nu niet als Engelse, maar als Nederlandse tekst voorgelezen door voorleessoftware.

Dit kan worden opgelost door `lang="en"` te gebruiken in een HTML element dat de content in de Engelse taal bevat.

Afbeeldingen

Municipal council elections 2026

Test your political preferences based on
30 statements

Start



[Start in het Nederlands →](#)

Engelse content

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.

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: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

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: de onderzochte steekproef voldoet aan dit succescriterium.

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

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

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 4.1.2: 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 SPH-8.F69

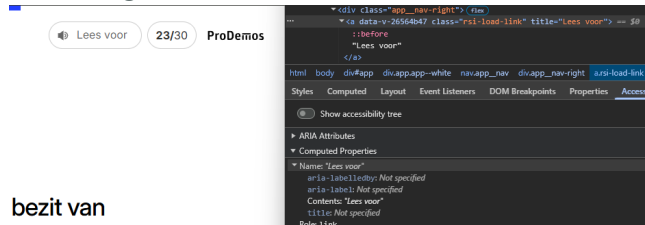
Technisch

Medium

Op pagina <https://tweedekamer2025.stemwijzer.nl/#/stelling/1/de-hypotheekrenteaftrek-moet-worden-afgeschaft> is ReadSpeaker beschikbaar met de visuele link "Lees voor". Dit is een link zonder href-attribuut, wat wel verplicht is bij links.

Maak de link "Lees voor" correct op door een **href**-attribuut toe te voegen of door deze link om te zetten in een knop (**<button>**).

Afbeeldingen



bezit van

Link "Lees voor"

Bevinding SPH-8.F3

Technisch

Medium

Wanneer de onderzochte pagina's van <https://source.stemwijzer.nl/> ingezoomd (bij een schermbreedte van 1280 pixels en vanaf 200% zoom) worden weergegeven, verandert het menu in een hamburgermenu (te herkennen aan drie liggende streepjes). Met de knop "Toggle Menu" kan het menu worden uitgeklappt. Als de knop weer wordt geactiveerd, klappen de menu items weer in. Software kan de status (in- of uitgeklappt) niet bepalen.

Dit kan opgelost worden door de tekst aan te passen naar "Open menu" als het menu gesloten is en "Sluit menu" als het menu geopend is. Of plaats een `aria-expanded` op de knop om de status aan te geven.

Afbeeldingen

Menu bij 200% zoom

Bevinding SPH-8.F15

Technisch

Medium

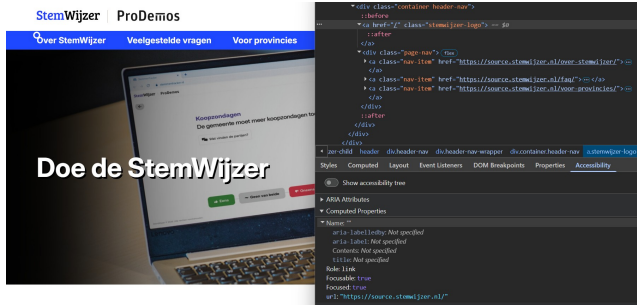
Op de onderzochte pagina's van <https://source.stemwijzer.nl/> staat in de header een menu met de links "Over StemWijzer", "Veelgestelde vragen" en "Voor provincies". Aan het begin van dit menu is ook een lege link aanwezig die niet visueel zichtbaar is, maar wel toetsenbordfocus kan ontvangen. De link heeft geen toegankelijkheidsnaam.

Het lijkt erop dat hier een icoon hoort die op dit moment niet zichtbaar is. Geef het icoon een beschrijvende toegankelijkheidsnaam zodat duidelijk is dat het om de homepage van stemwijzer.nl gaat. Dit kan door de linktekst of een aria-label aan te passen, bijvoorbeeld:

```
<a href="/" aria-label="Homepage van stemwijzer.nl">
  ::after
</a>
```

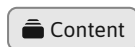
Indien deze link hier niet hoort, kan deze ook in zijn geheel weggelaten worden. Het logo "StemWijzer" boven de menubalk leidt namelijk ook naar de homepage.

Afbeeldingen



Focus op de eerste link in het menubalk waar een toegankelijkheidsnaam aan ontbreekt

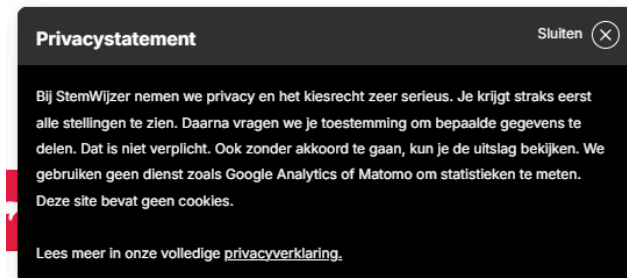
Bevinding SPH-8.F58



Op pagina <https://tweedekamer2025.stemwijzer.nl/#/stelling/1/de-hypotheekrenteaftrek-moet-worden-afgeschaft> wordt bij het herladen van de pagina een venster getoond met de kop "Privacystatement". Dit venster is opgemaakt als een div-element, maar heeft geen naam en geen rol die door software te bepalen is.

Maak hier een dialoogvenster van door het div-element dat het venster omvat een rol toe te wijzen met `role="dialog"`. Geef dit dialoogvenster een goed beschrijvende naam. Dit kan door het element met `role="dialog"` voorzien van een `aria-label` of een `aria-labelledby` attribuut.

Afbeeldingen



Venster "Privacystatement"

Bevinding SPH-8.F48



Op pagina <https://gr2026.stemwijzer.nl/> worden na selectie van een gemeente en activatie van de knop "Start", stellingen getoond. Na de 30 stellingen en vragen wordt het resultaat onder de kop "Je resultaat voor de verkiezingen" getoond. Onder de kop "Deel StemWijzer" staan links met social media iconen. De eerste twee links met het Facebook- en Blueskyicoon hebben geen toegankelijkheidsnaam.

Dit gebeurt op meer plekken, zo heeft de link met het Blueskyicoon ook geen naam op pagina <https://tweedekamer2025.stemwijzer.nl/#/resultaat>

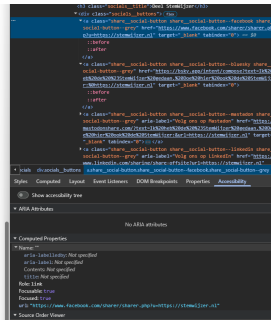
Dit kan worden opgelost door een `aria-label` te plaatsen in de link zoals bij de andere social media links

is gedaan. Een andere oplossing is via CSS het tekstalternatief plaatsen. Pas hiervoor de CSS aan van het pseudo-element (`:before` of `:after`). Een voorbeeld:

```
.informative-icon:before {
  content: "\25BA / "Tekst alternatief";
}
```

Uitgebreide voorbeelden van hoe tekstalternatieven werken in CSS via pseudo-elementen zijn te vinden in het [code-voorbeeld op CodePen.io](#).

Afbeeldingen



Links met social media iconen onder de kop "Deel StemWijzer"

Bevinding SPH-8.F20

Content

Medium

Op pagina <https://gr2026.stemwijzer.nl/> staat een iframe. Deze is niet voorzien van een toegankelijkheidsnaam, en dat is wel vereist.

Voorzie dit element van een passende toegankelijkheidsnaam, bijvoorbeeld met een title-attribuut.

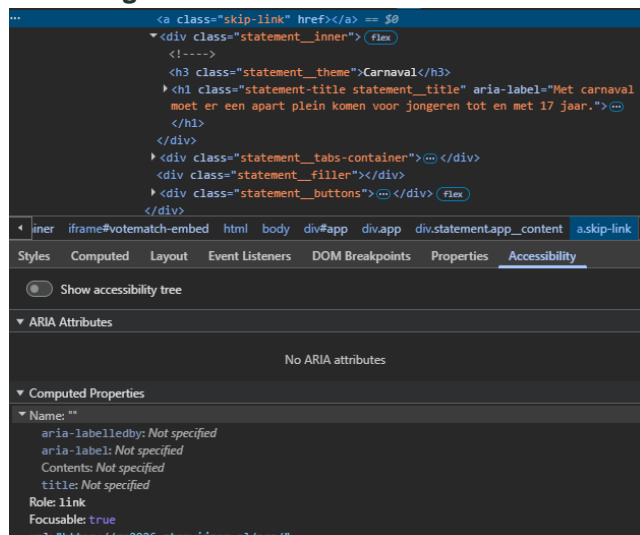
Bevinding SPH-8.F41

Technisch

Laag

Op pagina <https://gr2026.stemwijzer.nl/> wordt na selectie van een gemeente en activatie van de knop "Start", een stelling getoond. Net voor de kop met het onderwerp, zoals "Carnaval", is een lege link aanwezig met `class="skip-link"`. Dit interactieve element ontvangt wel toetsenbordfocus, maar heeft geen toegankelijkheidsnaam.

Afbeeldingen



Legte link boven de kop "Carnaval"

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 SPH-8.F43

Technisch

Medium

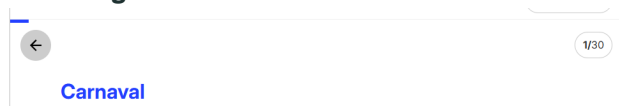
Op pagina <https://gr2026.stemwijzer.nl/> wordt na selectie van een gemeente en activatie van de knop "Start", een stelling getoond. Boven de stelling bij de kop met het onderwerp, zoals "Carnaval", staat een progressiebalk. Deze progressiebalk bevat de tekst "1/30" om de progressie binnen het aantal stellingen te tonen. Deze informatie heeft geen statusmelding. Hierdoor kan hulpsoftware de voortgang en statusveranderingen niet communiceren aan de gebruiker.

Dit gebeurt op meer plekken, zo ook bij de tekst "1/30" op pagina

<https://tweedekamer2025.stemwijzer.nl/#/stelling/1/de-hypotheekrenteaftrek-moet-worden-afgeschaft>

Voeg een statusmelding toe voor de voortgang van het aantal stellingen. Gebruik daarbij de **aria-live** eigenschap om wijzigingen aan te geven aan gebruikers van hulpsoftware. Zorg ervoor dat de statusinformatie adequaat en tijdig wordt gepresenteerd. Hierdoor kan de voortgang en de status van de actie effectief gecommuniceerd worden aan alle gebruikers.

Afbeeldingen



Progressiebalk met de tekst "1/30"

Bevinding SPH-8.F44

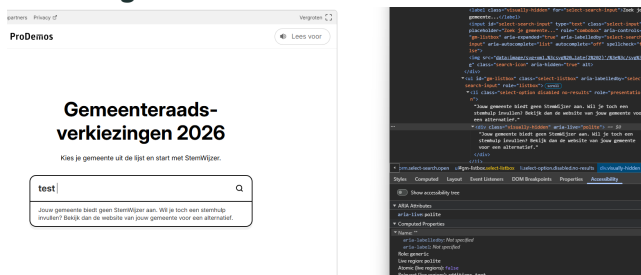
Technisch

Medium

Op pagina <https://gr2026.stemwijzer.nl/> kan onder de kop "Gemeenteraadsverkiezingen 2026" een gemeente worden ingevoegd. Bij incorrecte invoer, wordt de melding "Jouw gemeente biedt geen StemWijzer aan. Wil je toch een stembulp invullen? Bekijk dan de website van jouw gemeente voor een alternatief." visueel getoond. De foutmelding wordt niet automatisch voorgelezen door hulpsoftware. De melding wordt echter niet automatisch door hulpsoftware aangekondigd, waardoor gebruikers die de pagina niet kunnen zien niet op de hoogte worden gebracht van deze status.

Zorg ervoor dat de melding als statusbericht programmatisch wordt aangeboden, zodat deze automatisch door hulpsoftware wordt aangekondigd. Gebruik hiervoor bijvoorbeeld een reeds aanwezige live region met **role="status"** en werk de inhoud van deze live region bij zodra de melding verschijnt. Plaats de live region buiten de **listbox**, omdat de melding geen onderdeel is van de opties binnen de keuzelijst.

Afbeeldingen



Melding "Jouw gemeente biedt geen StemWijzer aan. Wil je toch een stembulp invullen? Bekijk dan de website van jouw gemeente voor een alternatief."

Steekproef

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

Er vallen verschillende pagina's onder de StemWijzer <https://gr2026.stemwijzer.nl/>. Alle stellingen en resultatenpagina vallen hierbij onder dezelfde URL. Bij de StemWijzer <https://tweedekamer2025.stemwijzer.nl/> zijn er wel meerdere URL's beschikbaar.

- <https://source.stemwijzer.nl/>
- <https://source.stemwijzer.nl/over-stemwijzer/>
- <https://source.stemwijzer.nl/faq/>
- <https://source.stemwijzer.nl/voor-provincies/>
- <https://source.stemwijzer.nl/privacy/>
- <https://source.stemwijzer.nl/colofon/>
- Er vallen verschillende pagina's onder deze URL. Zo vallen alle stellingen en resultatenpagina onder dezelfde URL
<https://gr2026.stemwijzer.nl/>
- <https://tweedekamer2025.stemwijzer.nl/>
- <https://tweedekamer2025.stemwijzer.nl/#/stelling/1/de-hypotheekrenteaftrek-moet-worden-afgeschaft>
- <https://tweedekamer2025.stemwijzer.nl/#/stelling/14/de-regering-moet-meer-geld-uitgeven-aan-wetenschappelijk-onderzoek>
- <https://tweedekamer2025.stemwijzer.nl/#/stelling/23/in-plaats-van-belasting-te-betalen-voor-het-bezit-van-een-auto-moeten-automobilisten-per-gereden-kilometer-gaan-betalen>
- <https://tweedekamer2025.stemwijzer.nl/#/selecteer-belangrijke-stellingen>
- <https://tweedekamer2025.stemwijzer.nl/#/selecteer-partijen>
- <https://tweedekamer2025.stemwijzer.nl/#/wil-je-ons-helpen>
- <https://tweedekamer2025.stemwijzer.nl/#/resultaat>
- <https://tweedekamer2025.stemwijzer.nl/#/resultaat/vergelijk-jouw-mening>

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 150 (primair)
- Mozilla Firefox, versie 152
- NVDA, versie 2026.1.1 in combinatie met Google Chrome

Afhankelijke technologie

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

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.